



4

Bi2

Eindunits installatie

 **OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT





Warmtepompaansluitingen

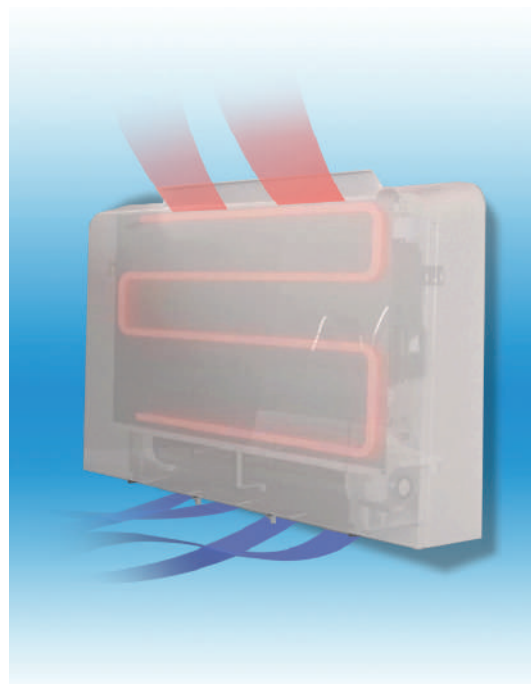
Voor een volledige herontwikkeling die de efficiëntie maximaliseert

Zeer efficiënt klimaatcomfort

Het vervangen van de gasketel door een warmtepomp is de eerste stap om een gebouw te elektrificeren en efficiënter te maken. Bij gebrek aan effectieve isolatie van de behuizing en/of in de aanwezigheid van terminals die bij hoge temperaturen werken (zoals radiatoren), kan de algehele efficiëntie van het systeem echter worden bestraft. Dankzij de werking bij lage temperatuur (ongeveer 45°C vergeleken met 65/70°C van de radiatoren) zijn de ventilatorbatterijen de ideale terminals om de juiste werking van de warmtepomp te garanderen, voor een efficiënter comfort.

Maximaal akoestisch comfort, met stralende technologie

Bi2 ventilatorconvectoren zijn ook verkrijgbaar in een ventilator-radiator versie - met een buisvormig stralingspaneel - die statische werking van de machine in verwarmingsmodus mogelijk maakt (ventilator uit), voor volledige afwezigheid van geluid.





Italiaans design en productie

Made in Italy stijl, betrouwbaarheid en kwaliteit

Maximale architecturale integratie

Bi2-ventilatorbatterijen vallen op door hun minimalistische esthetiek, ontworpen door de Italiaanse ontwerpers Ercoli+Garlandini, ontworpen om maximale architecturale integratie in elke omgeving te bevorderen. De verminderde diktes en essentiële geometrieën hebben talloze internationale onderscheidingen ontvangen, die getuigen van de rol van Olimpia Splendid in de innovatie van de hele productcategorie.

Low-impact productie

De Bi2 ventilatorconvectoren worden geproduceerd in Italië, in de fabriek van Olimpia Splendid in Brescia: een ultramoderne productiehhal in de wereld van residentiële airconditioning, aangedreven door 100% elektriciteit uit hernieuwbare bronnen en gekenmerkt door een hoge mate van automatisering en efficiëntie.



Eindunits installatie

		TYPE	DESIGN	STRALEND	MAAT
 Bi2 Air [ULTRASLIM]	SL AIR 200 DC TR [01851]	met esthetiek	ultraslim	-	200
	SL AIR 400 DC TR [01852]	met esthetiek	ultraslim	-	400
	SL AIR 600 DC TR [01853]	met esthetiek	ultraslim	-	600
	SL AIR 800 DC TR [01854]	met esthetiek	ultraslim	-	800
	SL AIR 200 DC AR [01767]	met esthetiek	ultraslim	-	200
	SL AIR 400 DC AR [01768]	met esthetiek	ultraslim	-	400
	SL AIR 600 DC AR [01769]	met esthetiek	ultraslim	-	600
	SL AIR 800 DC AR [01770]	met esthetiek	ultraslim	-	800
	SLR AIR 200 DC TR [01856]	met esthetiek	ultraslim	✓	200
	SLR AIR 400 DC TR [01857]	met esthetiek	ultraslim	✓	400
	SLR AIR 600 DC TR [01858]	met esthetiek	ultraslim	✓	600
	SLR AIR 800 DC TR [01859]	met esthetiek	ultraslim	✓	800
	SLR AIR 200 DC AR [01772]	met esthetiek	ultraslim	✓	200
	SLR AIR 400 DC AR [01773]	met esthetiek	ultraslim	✓	400
	SLR AIR 600 DC AR [01774]	met esthetiek	ultraslim	✓	600
	SLR AIR 800 DC AR [01775]	met esthetiek	ultraslim	✓	800
 Bi2 Air [SLIM]	SL AIR 1100 DC TR [02362]	met esthetiek	slim	-	1100
	SL AIR 1400 DC TR [02048]	met esthetiek	slim	-	1400
	SL AIR 1600 DC TR [02050]	met esthetiek	slim	-	1600
	SL AIR 1100 DC AR [02361]	met esthetiek	slim	-	1100
	SL AIR 1400 DC AR [02049]	met esthetiek	slim	-	1400
	SL AIR 1600 DC AR [02051]	met esthetiek	slim	-	1600
	SLR AIR 1100 DC TR [02360]	met esthetiek	slim	✓	1100
	SLR AIR 1400 DC TR [02052]	met esthetiek	slim	✓	1400
	SLR AIR 1600 DC TR [02054]	met esthetiek	slim	✓	1600
	SLR AIR 1100 DC AR [02359]	met esthetiek	slim	✓	1100
	SLR AIR 1400 DC AR [02053]	met esthetiek	slim	✓	1400
	SLR AIR 1600 DC AR [02055]	met esthetiek	slim	✓	1600



**Bi2 Wall
[ULTRASLIM]**

	TYPE	DESIGN	STRALEND	MAAT
SLW 400 DC V2V TR [01784]	hoog aan de wand	ultraslim	-	400
SLW 600 DC V2V TR [01785]	hoog aan de wand	ultraslim	-	600
SLW 800 DC V2V TR [01786]	hoog aan de wand	ultraslim	-	800
SLW 400 DC V2V AR [01875]	hoog aan de wand	ultraslim	-	400
SLW 600 DC V2V AR [01876]	hoog aan de wand	ultraslim	-	600
SLW 800 DC V2V AR [01877]	hoog aan de wand	ultraslim	-	800
SLW 400 DC V3V TR [01787]	hoog aan de wand	ultraslim	-	400
SLW 600 DC V3V TR [01788]	hoog aan de wand	ultraslim	-	600
SLW 800 DC V3V TR [01789]	hoog aan de wand	ultraslim	-	800
SLW 400 DC V3V AR [01878]	hoog aan de wand	ultraslim	-	400
SLW 600 DC V3V AR [01879]	hoog aan de wand	ultraslim	-	600
SLW 800 DC V3V AR [01880]	hoog aan de wand	ultraslim	-	800



**Bi2 Wall
[SLIM]**

SLW 1000 DC V2V TR [02467]	hoog aan de wand	slim	-	1000
SLW 1200 DC V2V TR [02459]	hoog aan de wand	slim	-	1200
SLW 1400 DC V2V TR [02463]	hoog aan de wand	slim	-	1400
SLW 1000 DC V2V AR [02468]	hoog aan de wand	slim	-	1000
SLW 1200 DC V2V AR [02460]	hoog aan de wand	slim	-	1200
SLW 1400 DC V2V AR [02464]	hoog aan de wand	slim	-	1400
SLW 1000 DC V3V TR [02465]	hoog aan de wand	slim	-	1000
SLW 1200 DC V3V TR [02457]	hoog aan de wand	slim	-	1200
SLW 1400 DC V3V TR [02461]	hoog aan de wand	slim	-	1400
SLW 1000 DC V3V AR [02466]	hoog aan de wand	slim	-	1000
SLW 1200 DC V3V AR [02458]	hoog aan de wand	slim	-	1200
SLW 1400 DC V3V AR [02462]	hoog aan de wand	slim	-	1400

Eindunits installatie

			TYPE	DESIGN	STRALEND	MAAT	
	Bi2 Smart [S1]	SL SMART S1 200 B DC [02122]	met esthetiek	ultraslim	-	200	
		SL SMART S1 400 B DC [02123]	met esthetiek	ultraslim	-	400	
		SL SMART S1 600 B DC [02124]	met esthetiek	ultraslim	-	600	
		SL SMART S1 800 B DC [02125]	met esthetiek	ultraslim	-	800	
		SLR SMART S1 200 B DC [02127]	met esthetiek	ultraslim	✓	200	
		SLR SMART S1 400 B DC [02128]	met esthetiek	ultraslim	✓	400	
		SLR SMART S1 600 B DC [02129]	met esthetiek	ultraslim	✓	600	
		SLR SMART S1 800 B DC [02130]	met esthetiek	ultraslim	✓	800	
	Bi2 Naked [ULTRASLIM]	SLI 200 DC [01513]	ingebouwd	ultraslim	-	200	
		SLI 400 DC [01514]	ingebouwd	ultraslim	-	400	
		SLI 600 DC [01515]	ingebouwd	ultraslim	-	600	
		SLI 800 DC [01516]	ingebouwd	ultraslim	-	800	
		SLIR 200 DC [01639]	ingebouwd	ultraslim	✓	200	
		SLIR 400 DC [01640]	ingebouwd	ultraslim	✓	400	
		SLIR 600 DC [01641]	ingebouwd	ultraslim	✓	600	
		SLIR 800 DC [01642]	ingebouwd	ultraslim	✓	800	
	Bi2 Naked [SLIM]	SLI 1100 DC [02363]	ingebouwd	slim	-	1100	
		SLI 1400 DC [02056]	ingebouwd	slim	-	1400	
		SLI 1600 DC [02057]	ingebouwd	slim	-	1600	
		SLIR 1100 DC [02364]	ingebouwd	slim	✓	1100	
		SLIR 1400 DC [02071]	ingebouwd	slim	✓	1400	
		SLIR 1600 DC [02072]	ingebouwd	slim	✓	1600	
	Bi2 Cassette	CST 520 DC [02646]	NEW	plafond inbouw	standard	-	520
		CST 620 DC [02647]	NEW	plafond inbouw	standard	-	620
		CST 720 DC [02648]	NEW	plafond inbouw	standard	-	720



Bi2 Ducted

	TYPE	DESIGN	STRALEND	MAAT
DCT 220 DC P F [02546]	ingebouwd kanaliseerbaar	slim	-	220
DCT 320 DC P F [02547]	ingebouwd kanaliseerbaar	slim	-	320
DCT 420 DC P F [02548]	ingebouwd kanaliseerbaar	slim	-	420
DCT 520 DC P F [02549]	ingebouwd kanaliseerbaar	slim	-	520
DCT 620 DC P F [02550]	ingebouwd kanaliseerbaar	slim	-	620
DCT 720 DC P F [02551]	ingebouwd kanaliseerbaar	slim	-	720
DCT 820 DC P F [02552]	ingebouwd kanaliseerbaar	slim	-	820
DCT 1020 DC P F [02553]	ingebouwd kanaliseerbaar	slim	-	1020
DCT 1120 DC P F [02554]	ingebouwd kanaliseerbaar	slim	-	1120
DCT 1220 DC P F [02555]	ingebouwd kanaliseerbaar	slim	-	1220
DCT 220 DC P B [02536]	ingebouwd kanaliseerbaar	slim	-	220
DCT 320 DC P B [02537]	ingebouwd kanaliseerbaar	slim	-	320
DCT 420 DC P B [02538]	ingebouwd kanaliseerbaar	slim	-	420
DCT 520 DC P B [02539]	ingebouwd kanaliseerbaar	slim	-	520
DCT 620 DC P B [02540]	ingebouwd kanaliseerbaar	slim	-	620
DCT 720 DC P B [02541]	ingebouwd kanaliseerbaar	slim	-	720
DCT 820 DC P B [02542]	ingebouwd kanaliseerbaar	slim	-	820
DCT 1020 DC P B [02543]	ingebouwd kanaliseerbaar	slim	-	1020
DCT 1120 DC P B [02544]	ingebouwd kanaliseerbaar	slim	-	1120
DCT 1220 DC P B [02545]	ingebouwd kanaliseerbaar	slim	-	1220

Legende

STANDAARD BEDIENINGSELEMENTEN



Touchscreen display (standaard voor TR-versies)



Mogelijkheid tot aansluiting op domoticasysteem SiOS Control



Mogelijkheid tot aansluiting op extern domoticasysteem



Afstandsbediening (standaard voor TR-versies)

FUNCTIES



Auto modus

Moduleert de bedrijfsparameters, afhankelijk van het instelpunt en de omgevingstemperatuur.



Swing

Verbeterd de diffusie van de luchtstroom, dankzij flaposcillatie.



Toetsenbordvergrendeling

Blokkeert commandomogelijkheden, om ongeautoriseerde toegang te beperken



Minuteur

Stelt de automatische in- en/of uitschakeling in.



Sleep Mode

Pas de ingestelde temperatuur geleidelijk aan voor een beter nachtelijk welzijn.



UNICO

NEXA

SHERPA

BIZ

SITALI

SIOS CONTROL

DOLCECLIMA

AQUARIA



EINDUNITS INSTALLATIE

BI2 AIR

[ULTRASLIM]



Maat	200, 400, 600, 800
Type	met esthetiek
Design	ultraslim
Stralingstechnologie	✓



Multiset-besturing

Mogelijkheid tot afstandsbediening met wandbediening of domoticasysteem, via 2 verschillende modi: 0-10V analoge ingang of contacten (AR-versies) of Modbus RS485 ASCII of RTU serieel protocol (TR-versies). Voor TR-versies is het ook mogelijk om de bediening op afstand te bedienen met de draadloze kit (optioneel) en de afstandsbieding (standaard) of om het apparaat te bedienen via het touchscreen van de machinerand (standaard).

Stralingstechnologie

Klemmen zijn ook verkrijgbaar in de ventilatorversie (SLR), met een buisvormig stralingspaneel naast de batterij. De geïntegreerde stralingstechnologie maakt het in de verwarmingsmodus mogelijk om de kamer warm te houden, zelfs met de ventilator uit, wat het akoestisch comfort verbetert en het elektriciteitsverbruik optimaliseert.



Koeling



Verwarming



Ontvochtiging



Ventilatie



Auto modus



Toetsenbordvergrendeling



Sleep Mode

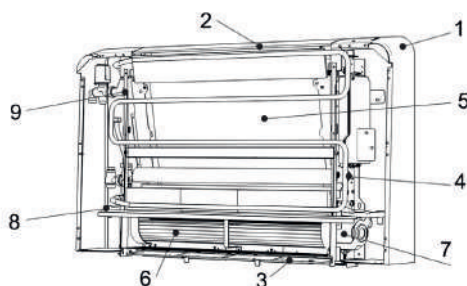


Swing



Minuteur

LAYOUT

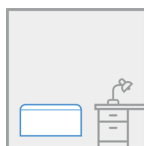


1. Elektroverzinkte plaatwerk monobloc voorlichaam en ABS zijkanalen
2. Stalen luchttoevoerlepel (gemotoriseerd)
3. Anti-inbraak aanzuigrooster met verwijderbare filters
4. Stralingspaneel met hoog rendement (SLR-versie)
5. Warmtewisselingsbatterij
6. Dwarsstroomventilator
7. DC-elektromotor Brushless
8. Condensaatopvangbak
9. Condensaatverzamelingsbak

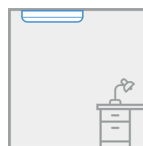
INSTALLATIE



Op de vloer,
met pootjes-kit

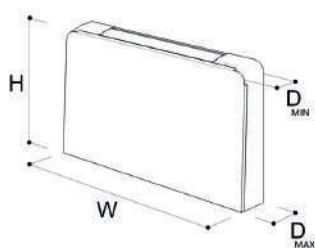


Lage aan de
wand.



Plafondbevestiging
(alleen SL-versies).

AFMETINGEN EN GEWICHT



		200	400	600	800
W	mm	695	895	1095	1295
H	mm	599	599	599	599
D	mm	129 150	129 150	129 150	129 150
NETTOGEWICHT		SL 11.5	SL 13.0	SL 15.5	SL 18.5
	kg	SLR 13.5	SLR 15.5	SLR 19.5	SLR 22.5

COMPATIBELE ACCESSOIRES

		SL	SLR
BEDIENINGSELEMENTEN	INDRZ Adressering Modbus-besturingsset	TR	TR
	B1236 Draadloze chronothermostaat	TR	TR
	B1237 Draadloze ST-KIT	TR	TR
	B0736 Modbus wandgemonteerde chronothermostaat kit	TR	TR
	B0921 Touch-thermostaatset aan de muur met bediening	AR	-
	B1130 Draadloze kit	TR	TR
ELECTRISCH	B0839 Uitbreidingsset rotatie links-rechts aansluitingen	o	o
HYDRAULICA	B0832 Eenheidsset 2-wegkleppen met 4-draads aandrijving	o	o
	B0834 Eenheidsset 3-wegkleppen met 4-draads aandrijving	o	o
	B0205 Eenheidsset handmatige 2-wegklep	o	o
	B0204 Isolatieset handmatige 2-wegklep	o	o
	B0200 Set 1/2" gasdraad adapters	o	o

		SL	SLR
HYDRAULICA	B0201 Set 3/4" gasdraad adapters	o	o
	B0203 Set 90° Eurocono-ellebogen	o	o
ESTHETIEK	B0852 Set bevestigingsbeugels aan de vloer	≤800	≤800
	B0853 Set esthetische pootjes	≤800	≤800
	B0847 Achterpaneel	200	200
	B0848 Achterpaneel	400	400
	B0849 Achterpaneel	600	600
	B0850 Achterpaneel	800	800
	B0520 Set voor installatie aan het plafond (bak)	200	-
	B0521 Set voor installatie aan het plafond (bak)	400	-
	B0522 Set voor installatie aan het plafond (bak)	600	-
	B0523 Set voor installatie aan het plafond (bak)	800	-

• Standaardaccessoire; o Optioneel accessoire; - Niet compatibel accessoire

Wanneer compatibiliteit alleen mogelijk is met bepaalde maten of modellen, staat de informatie in de tabel. Beschrijving van beschikbare accessoires aan het einde van het hoofdstuk.

TECHNISCHE GEGEVENS

TECHNISCHE GEGEVENS							200			400			600			800		
SL AIR DC TR							01851			01852			01853			01854		
SL AIR DC AR							01767			01768			01769			01770		
SLR AIR DC TR							01856			01857			01858			01859		
SLR AIR DC AR							01772			01773			01774			01775		
Ventilatorsnelheid							Laag	Gemiddeld	Hoog	Laag	Gemiddeld	Hoog	Laag	Gemiddeld	Hoog	Laag	Gemiddeld	Hoog
Totaal uitgangsvermogen in koelmodus	a27/19 - w/12	(a)	(E)	kW	0,38	0,71	0,82	0,91	1,34	1,74	1,5	2,1	2,54	1,98	2,69	3,29		
Gevoelig uitgangsvermogen in koelmodus	a27/19 - w/12	(a)	(E)	kW	0,26	0,5	0,64	0,65	1,02	1,25	1,1	1,56	1,94	1,54	2,09	2,54		
Vloeistofdebiet	a27/19 - w/12	(a)	(E)	l/h	66,2	123,3	142,9	157,6	232	302,5	259,2	363,1	440,3	341,9	464,7	570		
Waterzijdig drukverlies	a27/19 - w/12	(a)	(E)	kPa	3,8	10,6	13,1	2,4	5,5	8,2	7,5	14,2	19	7,3	13,8	18,7		
Totaal uitgangsvermogen in verwarmingsmodus	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	0,64	0,84	1,05	1,25	1,65	2,31	1,75	2,56	3,12	2,21	3,1	4,1		
Vloeistofdebiet	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	l/h	66,2	123,3	142,9	157,6	232	302,5	259,2	363,1	440,3	341,9	464,7	570		
Waterzijdig drukverlies	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	3,2	8,8	10,9	2	4,6	6,8	6,2	11,8	15,8	6,1	11,5	15,5		
Totaal uitgangsvermogen in verwarmingsmodus	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	0,54	0,7	0,88	1,06	1,39	1,94	1,46	2,14	2,6	1,85	2,6	3,44		
Vloeistofdebiet	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	l/h	91,9	119,9	150	181,9	238,1	330,3	250,6	365,7	444,6	316,6	444,8	587,9		
Waterzijdig drukverlies	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	5,7	8,8	12,2	2,9	4,8	7,9	5,8	11,8	16	4,1	8,9	14,2		
Opgenomen vermogen			(E)	W	5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24		
Geluidsvermogen Lw (A)			(E)	dB(A)	38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54		
Geluidsdruk Lp (A)		(d)		dB(A)	29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45		
Luchtstroomsnelheid		(f)		m3/h	100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575		
Waterinhoud pakket				l	0,47			0,8			1,13			1,46				
Maximale bedrijfsdruk				bar	10			10			10			10				
Hydraulische aansluitingen				inch	Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4				
Elektrische voeding				V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50				
Max rendement statische verwarming (50°C)				kW	0,37			0,42			0,5			0,62				
Max rendement statische verwarming (70°C)				kW	0,59			0,71			0,84			1,04				
Waterinhoud stralingspaneel				l	0,19			0,35			0,43			0,50				

De bovenstaande prestaties verwijzen naar de volgende operationele omstandigheden:

- (a) Modus koeling bij standaardomstandigheden: luchttemperatuur 27°C DBT 19°C NBT, waterinlaattemperatuur 7°C, wateruitlaattemperatuur 12°C
 (b) Modus verwarming gebruiksomstandigheden 1: luchttemperatuur 20°C DBT, max 15°C NBT, waterinlaattemperatuur 50°C, waterdebiet gelijk aan die voor koeling standaardomstandigheden
 (c) Modus verwarming standaardomstandigheden: luchttemperatuur 20°C DBT,

- max 15°C NBT, waterinlaattemperatuur 45°C, wateruitlaattemperatuur 40°C
 (d) Geluidsdruk niveau geldt voor gesloten omgevingen met een inhoud van 100 m³ met nagalmtijd van 0,5 s en installatie op de vloer/plafond, geluidsemisatie over kwart bol op 3 m afstand
 (E) Eurovent-gecertificeerd gegeven
 (f) Luchtstroomsnelheid gemeten met schone filters

EINDUNITS INSTALLATIE

BI2 AIR

[SLIM]



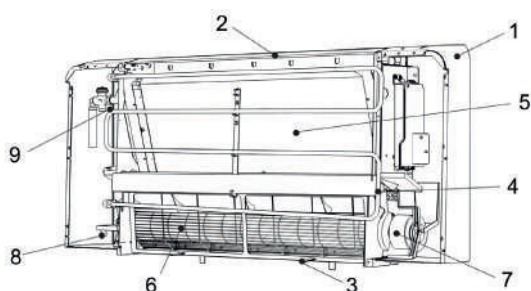
Maat	1100, 1400, 1600
Type	met esthetiek
Design	slim
Stralingstechnologie	

**Multiset-besturing**

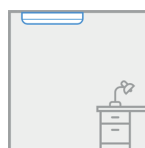
Mogelijkheid tot afstandsbediening met wandbediening of domoticasysteem, via 2 verschillende modi: 0-10V analoge ingang of contacten (AR-versies) of Modbus RS485 ASCII of RTU serieel protocol (TR-versies). Voor TR-versies is het ook mogelijk om de bediening op afstand te bedienen met de draadloze kit (optioneel) en de afstandsbieding (standaard) of om het apparaat te bedienen via het touchscreen van de machinerand (standaard).

Stralingstechnologie

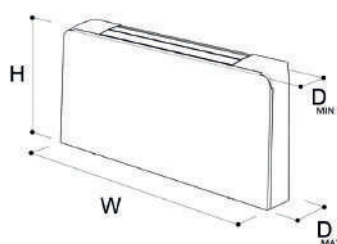
Klemmen zijn ook verkrijgbaar in de ventilatorversie (SLR), met een buisvormig stralingspaneel naast de batterij. De geïntegreerde stralingstechnologie maakt het in de verwarmingsmodus mogelijk om de kamer warm te houden, zelfs met de ventilator uit, wat het akoestisch comfort verbetert en het elektriciteitsverbruik optimaliseert.

**Koeling****Verwarming****Ontvochtiging****Ventilatie****Auto modus****Toetsenbordvergrendeling****Sleep Mode****Swing****Minuteur****LAYOUT**

1. Elektroverzinkte plaatwerk monobloc voorlichaam en ABS zijkanalen
2. Stalen luchttoevoerlepel (gemotoriseerd)
3. Anti-inbraak aanzuigrooster met verwijderbare filters
4. Stralingspaneel met hoog rendement (SLR-versie)
5. Warmtewisselingsbatterij
6. Dwarsstroomventilator
7. DC-elektromotor Brushless
8. Condensaatopvangbak
9. Condensaatverzamelingsbak

INSTALLATIEOp de vloer,
met pootjes-kitLage aan de
wand.Plafondbevestiging
(alleen SL-versies).

AFMETINGEN EN GEWICHT



		1100	1400	1600
W	mm	1345	1345	1415
H	mm	599	599	599
D	mm	179 200	179 200	179 200
NETTOGEWICHT	kg	24	SL 22.5 SLR 24.5	SL 24.0 SLR 26.0

COMPATIBELE ACCESSOIRES

			SL	SLR				SL	SLR
BEDIENINGSELEMENTEN	INDRZ	Adressering Modbus-besturingsset	TR	TR	HYDRAULICA	B0204	Isolatieset handmatige 2-wegklep	o	o
	B1236	Draadloze chronothermostaat	TR	TR		B0200	Set 1/2" gasdraad adapters	o	o
	B1237	Draadloze ST-KIT	TR	TR		B0201	Set 3/4" gasdraad adapters	o	o
	B0736	Modbus wandgemonteerde chronothermostaat kit	TR	TR		B0203	Set 90° Euroconus-ellebogen	o	o
	B0921	Touch-thermostaatset aan de muur met bediening	AR	-		B0875	Set bevestigingsbeugels aan de vloer	≥1100	≥1100
	B1130	Draadloze kit	TR	TR		B0874	Set esthetische pootjes	≥1100	≥1100
ELEKTRISCH	B0839	Uitbreidingsset rotatie links-rechts aansluitingen	o	o	ESTHETIEK	B0876	Achterpaneel	1100/1400	1100/1400
	B0832	Eenheidsset 2-wegkleppen met 4-draads aandrijving	o	o		B0877	Achterpaneel	1600	1600
HYDRAULICA	B0834	Eenheidsset 3-wegkleppen met 4-draads aandrijving	o	o		B0878	Set voor installatie aan het plafond (bak)	1100/1400	-
	B0205	Eenheidsset handmatige 2-wegklep	o	o		B0879	Set voor installatie aan het plafond (bak)	1600	-

• Standaardaccessoire; o Optioneel accessoire; - Niet compatibel accessoire

Wanneer compatibiliteit alleen mogelijk is met bepaalde maten of modellen, staat de informatie in de tabel. Beschrijving van beschikbare accessoires aan het einde van het hoofdstuk.

TECHNISCHE GEGEVENS

TECHNISCHE GEGEVENS							1100			1400			1600		
SL AIR DC TR SL AIR DC AR SLR AIR DC TR SLR AIR DC AR							02362			02048			02050		
							02361			02049			02051		
							02360			02052			02054		
							02359			02053			02055		
Ventilatorsnelheid							Laag	Gemiddeld	Hoog	Laag	Gemiddeld	Hoog	Laag	Gemiddeld	Hoog
Totaal uitgangsvermogen in koelmodus	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	2,43	3,24	3,85	3,05	3,78	4,45	3,28	4,09	4,85		
Gevoelig uitgangsvermogen in koelmodus	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1,78	2,41	2,93	2,14	2,69	3,2	2,3	2,9	3,5		
Vloeistofdebiet	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	417,4	557,3	664,2	525,6	652,4	769,9	565,2	706	839,2		
Waterzijdig drukverlies	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	13,9	23,7	32,6	19	27,8	37,2	20,9	30,8	41		
Totaal uitgangsvermogen in verwarmingsmodus	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	2,88	4,06	4,8	3,61	4,53	5,5	3,85	4,87	5,9		
Vloeistofdebiet	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	417,4	557,3	664,2	525,6	652,4	769,9	565,2	706	839,2		
Waterzijdig drukverlies	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	12,3	21,1	29,1	16,2	23,7	31,7	19,4	28,6	35,7		
Totaal uitgangsvermogen in verwarmingsmodus	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	2,6	3,4	4,11	3,07	3,87	4,7	3,28	4,16	5,05		
Vloeistofdebiet	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	449	590	712	527,1	663,4	803,9	563,1	713	863,6		
Waterzijdig drukverlies	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	14,3	23,5	33,3	17,1	25,8	35,5	20,2	30,8	38,8		
Opgenomen vermogen			(E)	W	6	13	26	6	13	26	10	15	29		
Geluidsvermogen Lw (A)			(E)	dB(A)	39	46	50	38	49	54	42	50	55		
Geluidsdruk Lp (A)		(d)		dB(A)	30	41	46	30	41	46	31	42	47		
Luchtstroomsnelheid		(f)		m3/h	460	610	765	460	610	765	490	655	820		
Waterinhoud pakket				l	1,94			2,33			2,5				
Maximale bedrijfsdruk				bar	10			10			10				
Hydraulische aansluitingen				inch	Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4				
Elektrische voeding				V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50				
Max rendement statische verwarming (50°C)				kW	0,45			0,45			0,5				
Max rendement statische verwarming (70°C)				kW	0,8			0,8			0,9				
Waterinhoud stralingspaneel				l	0,57			0,57			0,57				

De bovenstaande prestaties verwijzen naar de volgende operationele omstandigheden:

(a) Modus koeling bij standaardomstandigheden: luchttemperatuur 27°C DBT, 19°C NBT, waterinlaattemperatuur 7°C, wateruitlaattemperatuur 12°C

(b) Modus verwarming gebruiksomstandigheden 1: luchttemperatuur 20 °C DBT, max 15 °C NBT, waterinlaattemperatuur 50 °C, waterdebiet gelijk aan die voor koeling standaardomstandigheden

(c) Modus verwarming standaardomstandigheden: luchttemperatuur 20 °C DBT,

max 15 °C NBT, waterinlaattemperatuur 45 °C, wateruitlaattemperatuur 40 °C

(d) Geluidsdruk niveau geldt voor gesloten omgevingen met een inhoud van 100 m³ met nagalmtijd van 0,5 s en installatie op de vloer/plafond, geluidsemisatie over kwart bol op 3 m afstand

(E) Eurovent-gecertificeerd gegeven

(f) Luchtstroomsnelheid gemeten met schone filters

EINDUNITS INSTALLATIE

BI2 WALL

[ULTRASLIM]



Maat	400, 600, 800
Type	hoog aan de wand
Design	ultraslim



Omkeerbare installatie

De machine kan worden geïnstalleerd als een split voor hoge wanden (configuratie voor hoge wanden) of als een machine met een lage console (console-configuratie). Afhankelijk van de installatieconfiguratie roteert een toetsencombinatie op de on-board bediening de displaycijfers.

Multiset-besturing

Mogelijkheid tot afstandsbediening met wandbediening of domoticsysteem, via 2 verschillende modi: 0-10V analoge ingang of contacten (AR-versies) of Modbus RS485 ASCII of RTU serieel protocol (TR-versies). Voor TR-versies is het ook mogelijk om de bediening op afstand te bedienen met de draadloze kit (optioneel) en de afstandsbediening (standaard) of om het apparaat te bedienen via het touchscreen van de machinerand (standaard).



Koeling



Verwarming



Ontvochtiging



Ventilatie



Auto modus



Toetsenbordvergrendeling



Sleep Mode

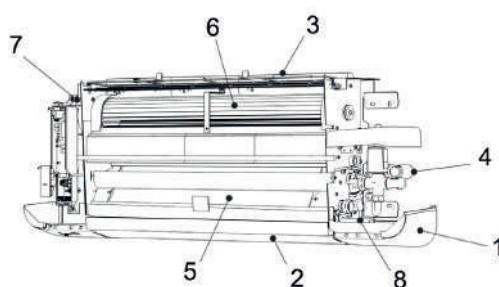


Swing



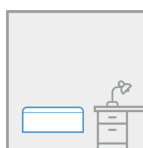
Minuteur

LAYOUT



1. Elektroverzinkte plaatwerk monobloc voorlichaam en ABS zijkanalen
2. Stalen luchttoevoerklep (gemotoriseerd)
3. Anti-inbraak aanzuigrooster met verwijderbare filters
4. Hydraulische aansluitingen met geïntegreerde 2-weg of 3-weg 4-draads klep
5. Warmtewisselingsbatterij
6. Dwarsstroomventilator
7. DC-elektromotor Brushless
8. Condensaatopvangbak
- Sonde watertemperatuur

INSTALLATIE

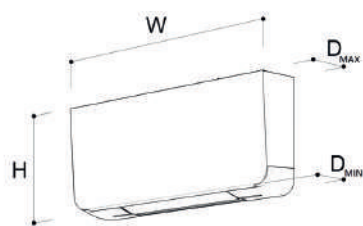


Lage aan de wand.



Hoog aan de wand

AFMETINGEN EN GEWICHT



		400	600	800
W	mm	906	1106	1306
H	mm	380	380	380
D	mm	129 150	129 150	129 150
NETTOGEWICHT	kg	13.0	14.5	16.0

COMPATIBELE ACCESSOIRES

BEDIENINGSELEMENTEN	INDRZ	Adressering Modbus-besturingsset	TR	BEDIENINGSELEMENTEN	B0736	Modbus wandgemonteerde chronothermostaat kit	TR
	B1236	Draadloze chronothermostaat	TR		B0921	Touch-thermostaatset aan de muur met bediening	AR
	B1237	Draadloze SI-KIT	TR		B1130	Draadloze kit	TR

● Standaardaccessoire; ○ Optioneel accessoire; - Niet compatibel accessoire

Wanneer compatibiliteit alleen mogelijk is met bepaalde maten of modellen, staat de informatie in de tabel. Beschrijving van beschikbare accessoires aan het einde van het hoofdstuk.

TECHNISCHE GEGEVENS

TECHNISCHE GEGEVENS					400			600			800		
SLW DC V2V TR					01784			01785			01786		
SLW DC V2V AR					01875			01876			01877		
SLW DC V3V TR					01787			01788			01789		
SLW DC V3V AR					01878			01879			01880		
Ventilatorsnelheid					Laag	Gemiddeld	Hoog	Laag	Gemiddeld	Hoog	Laag	Gemiddeld	Hoog
Totaal uitgangsvermogen in koelmodus	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0,52	0,71	1,01	0,69	0,89	1,23	0,77	1,09	1,82
Gevoelig uitgangsvermogen in koelmodus	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0,42	0,59	0,91	0,58	0,80	1,15	0,65	0,95	1,47
Vloeistofdebiet	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	90,6	124,0	177,0	120,1	155,1	215,5	134,0	189,7	317,7
Waterzijdig drukverlies	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	2,8	5,2	8,9	4,9	6	7,9	2,1	4,8	11
Totaal uitgangsvermogen in verwarmingsmodus	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	0,67	0,99	1,55	0,98	1,37	2,16	1,14	1,68	2,85
Vloeistofdebiet	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	90,6	124,0	177,0	120,1	155,1	215,5	134,0	189,7	317,7
Waterzijdig drukverlies	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	2,4	4,5	7,1	1,9	2,9	2,5	2,0	4,6	8,8
Totaal uitgangsvermogen in verwarmingsmodus	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	0,58	0,86	1,40	0,86	1,20	1,90	0,99	1,45	2,50
Vloeistofdebiet	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	99,1	146,3	237,5	146,5	204,6	322,8	168,1	247,8	425,4
Waterzijdig drukverlies	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	3,4	6,7	11,6	6,7	11,9	5,4	8,5	16,4	15,3
Opgenomen vermogen			(E)	W	7	11	19	8	12	23	9	13	27
Geluidsvermogen Lw (A)			(E)	dB(A)	43	49	57	43	50	58	43	50	58
Geluidsdruk Lp (A)		(d)		dB(A)	34	40	48	34	41	49	34	41	49
Luchtstroomsnelheid		(f)		m3/h	140	190	290	190	260	400	200	280	430
Waterinhoud pakket				l	0,3			0,4			0,5		
Maximale bedrijfsdruk				bar	8			8			8		
Hydraulische aansluitingen				inch	Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4		
Elektrische voeding				V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50		

De bovenstaande prestaties verwijzen naar de volgende operationele omstandigheden:

- (a) Modus koeling bij standaardomstandigheden: luchttemperatuur 27 °C DBT 19 °C NBT, waterinlaattemperatuur 7 °C, wateruitlaattemperatuur 12 °C
 (b) Modus verwarming gebruiksomstandigheden 1: luchttemperatuur 20 °C DBT, max 15 °C NBT, waterinlaattemperatuur 50 °C, waterdebiet gelijk aan die voor koeling standaardomstandigheden
 (c) Modus verwarming standaardomstandigheden: luchttemperatuur 20 °C DBT,

- max 15 °C NBT, waterinlaattemperatuur 45 °C, wateruitlaattemperatuur 40 °C
 (d) Geluidsdrukkniveau geldig voor gesloten omgevingen met een inhoud van 100 m³ met nagalmtijd van 0,5 s en installatie op de wand, geluidsemisatie over halve bol op 3 meter afstand

(E) Eurovent-gecertificeerd gegeven

(f) Luchtstroomsnelheid gemeten met schone filters

EINDUNITS INSTALLATIE

BI2 WALL

[SLIM]



Maat	1000, 1200, 1400
Type	hoog aan de wand
Design	slim



Ideaal voor ruimtes boven de deur

De unit is ontworpen om een van de hoogste vermogen-volumeverhoudingen op de markt te bereiken, is bijzonder compact en kan eenvoudig boven de deur worden geïnstalleerd: ruimte die bijna altijd onbenut blijft. In de meest complexe drainagesituaties (waar hellingen een natuurlijke afvoer van water niet toestaan) is de condensaatpompset beschikbaar (code B0983 optioneel).

Multiset-besturing

Mogelijkheid tot afstandsbediening met wandbediening of domoticasysteem, via 2 verschillende modi: 0-10V analoge ingang of contacten (AR-versies) of Modbus RS485 ASCII of RTU serieel protocol (TR-versies). Voor TR-versies is het ook mogelijk om de bediening op afstand te bedienen met de draadloze kit (optioneel) en de afstandsbediening (standaard) of om het apparaat te bedienen via het touchscreen van de machinerand (standaard).



Koeling



Verwarming



Ontvochtiging



Ventilatie



Auto modus



Toetsenbordvergrendeling



Sleep Mode

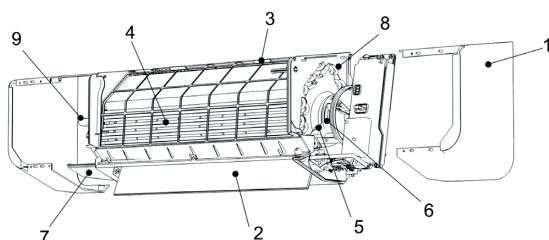


Swing



Minuteur

LAYOUT



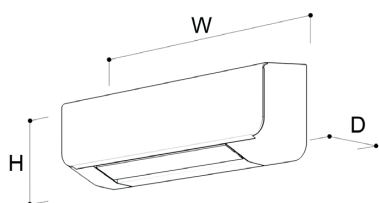
1. Elektroverzinkte plaatwerk monobloc voorlichaam en ABS zijkanalen
 2. Stalen luchttoevoerlep (gemotoriseerd)
 3. Anti-inbraak aanzuigrooster met verwijderbare filters
 4. Warmtewisselaar batterij
 5. Dwarsstroomventilator
 6. Borstelloze gelijkstroommotor
 7. Condensaatverzamelingsbak
 8. Watertemperatuursonde
 9. Hydraulische aansluitingen met 2- of 3-weg 4-draads klep
- Optionele condensaatafvoerpomp

INSTALLATIE



Hoog aan de wand, boven-deur.

AFMETINGEN EN GEWICHT



		1000	1200	1400
W	mm	940	940	940
H	mm	303	303	303
D	mm	226	226	226
NETTOGEWICHT	kg	11	12.0	12.0

COMPATIBELE ACCESSOIRES

BEDIENINGSELEMENTEN	INDRZ	Adressering Modbus-besturingsset	TR	CON-DENSATIE	B0921	Touch-thermostaatset aan de muur met bediening	AR
	B1236	Draadloze chronothermostaat	TR		B1130	Draadloze kit	TR
	B1237	Draadloze SI-KIT	TR		B0983	Kit condensaatpomp	o
	B0736	Modbus wandgemonteerde chronothermostaat kit	TR				

• Standaardaccessoire; o Optioneel accessoire; - Niet compatibel accessoire

Wanneer compatibiliteit alleen mogelijk is met bepaalde maten of modellen, staat de informatie in de tabel. Beschrijving van beschikbare accessoires aan het einde van het hoofdstuk.

TECHNISCHE GEGEVENS

		1000			1200			1400		
SLW DC V2V TR		02467			02459			02463		
SLW DC V2V AR		02468			02460			02464		
SLW DC V3V TR		02465			02457			02461		
SLW DC V3V AR		02466			02458			02462		
Ventilatorsnelheid		Laag	Gemiddeld	Hoog	Laag	Gemiddeld	Hoog	Laag	Gemiddeld	Hoog
Totaal uitgangsvermogen in koelmodus	a27/19 - w7/12 (a) (E) kW	1,10	1,90	2,40	1,90	2,50	3,10	2,20	3,20	3,90
Gevoelig uitgangsvermogen in koelmodus	a27/19 - w7/12 (a) (E) kW	0,91	1,55	1,98	1,62	2,10	2,59	1,86	2,68	3,33
Vloeistofdebiet	a27/19 - w7/12 (a) (E) l/h	195,9	326,4	411,2	325,7	428,9	532,3	378,3	549,2	665,9
Waterzijdige drukverlies	a27/19 - w7/12 (a) (E) kPa	7,2	19,4	32,4	14,8	24,2	36,8	19,1	39,1	58,2
Totaal uitgangsvermogen in verwarmingsmodus	a20/15 - w50/- (b) (E) kW	1,59	2,62	3,31	2,67	3,40	4,17	3,02	4,30	5,05
Vloeistofdebiet	a20/15 - w50/- (b) (E) l/h	195,9	326,4	411,2	325,7	428,9	532,3	378,3	549,2	665,9
Waterzijdige drukverlies	a20/15 - w50/- (b) (E) kPa	6,8	18,6	31,6	14,1	23,2	34,9	18,5	38,3	56,6
Totaal uitgangsvermogen in verwarmingsmodus	a20/15 - w45/40 (c) (E) kW	1,43	2,37	2,91	2,30	2,94	3,61	2,62	3,72	4,59
Vloeistofdebiet	a20/15 - w45/40 (c) (E) l/h	237,8	399,3	500,2	395,1	506,3	620,4	450,1	640,2	789,8
Waterzijdige drukverlies	a20/15 - w45/40 (c) (E) kPa	10,0	28,1	42,9	21,0	33,9	50,1	27,2	52,9	80,1
Opgenomen vermogen	(E) W	8	15	22	9	14	21	11	23	38
Geluidsvermogen Lw (A)	(E) dB(A)	37	45	51	38	43	51	40	50	56
Geluidsdruk Lp (A)	(d) dB(A)	23	32	39	24	30	39	27	37	44
Luchtstroomsnelheid	(f) m3/h	227	393	517	389	510	640	450	661	856
Waterinhoud pakket	l	0,75			0,97			0,97		
Maximale bedrijfsdruk	bar	8			8			8		
Hydraulische aansluitingen	inch	Piana 1/2			Piana 1/2			Piana 1/2		
Elektrische voeding	V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50		

Voor genoemde diensten verwijzen naar de volgende bedrijfsomstandigheden:

(a) Koelmodus bij standaardomstandigheden: luchttemperatuur 27 °C b.s. 19 °C b.u., waterinlaattemperatuur 7 °C, wateruitlaattemperatuur 12 °C

(a) Koelmodus bij standaardomstandigheden: luchttemperatuur 27 °C b.s. 19 °C b.u., waterinlaattemperatuur 7 °C, wateruitlaattemperatuur 12 °C

(c) Verwarmingsmodus standaardomstandigheden: luchttemperatuur 20 °C b.s., 15 °C b.u. max., waterinlaattemperatuur 45 °C, wateruitlaattemperatuur 40 °C

(d) Geluidsdruk niveau geldt voor gesloten ruimtes met een volume van 100 m³

met een nagalmtijd van 0,5 s en wandinstallatie, geluidsemissie op 1/2 bol op 3 meter afstand

(E) Eurovent-gecertificeerde gegevens

(E) Eurovent-gecertificeerde gegevens

EINDUNITS INSTALLATIE

BI2 SMART

[S1]



Maat	200, 400, 600, 800
Type	met esthetiek
Design	ultraslim
Stralingstechnologie	



Total flat design

Het zuigstelsysteem aan de onderkant zorgt ervoor dat de roosters aan het zicht worden onttrokken en garandeert een schone en lineaire esthetiek die een betere integratie van de unit met de achterwand bevordert.

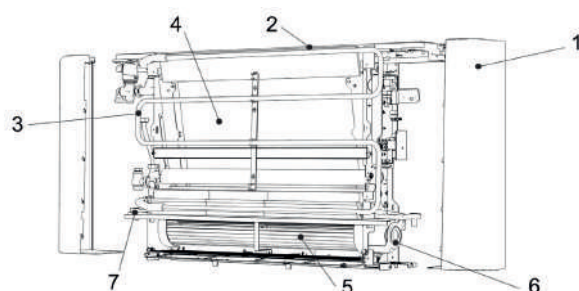
Stralingstechnologie

Klemmen zijn ook verkrijgbaar in de ventilatorversie (SLR), met een buisvormig stralingspaneel naast de batterij. De geïntegreerde stralingstechnologie maakt het in de verwarmingsmodus mogelijk om de kamer warm te houden, zelfs met de ventilator uit, wat het akoestisch comfort verbetert en het elektriciteitsverbruik optimaliseert.



-  **Koeling**
-  **Verwarming**
-  **Ontvochtiging**
-  **Ventilatie**
-  **Auto modus**
-  **Toetsenbordvergrendeling**
-  **Sleep Mode**
-  **Minuteur**

LAYOUT



1. Metalen voorkant en ABS zijkanalen
2. Luchtuitlaatrooster
3. Stralingspaneel met hoog rendement (SLR-versie)
4. Warmtewisselaarbatterij
5. Dwaarsstroomventilator
6. Borstelloze gelijkstroommotor
7. Condensaatverzamelingsbak
- Sonde watertemperatuur

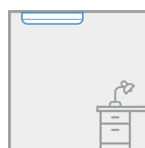
INSTALLATIE



Op de vloer,
met pootjes-kit

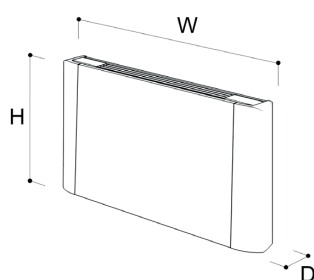


Lage aan de
wand.



Plafondbevestiging
(alleen SL-versies).

AFMETINGEN EN GEWICHT



		200	400	600	800
W	mm	759	959	1159	1359
H	mm	579	579	579	579
D	mm	129 150	129 150	129 150	129 150
NETTOGEWICHT	kg	SL 11.5	SL 13.0	SL 15.5	SL 18.5
		SLR 13.5	SLR 15.5	SLR 19.5	SLR 22.5

COMPATIBELE ACCESSOIRES

			SL	SLR				SL	SLR
BEDIENINGSELEMENTEN	INDRZ	Adressering Modbus-besturingsset	B0872	B0872	HYDRAULICA	B0204	Isolatieset handmatige 2-wegklep	o	o
	B0872	Onafhankelijke touch flat-bedieningsset in de machine	o	o		B0200	Set 1/2" gasdraad adapters	o	o
	B0873	Elektronische set voor bediening op afstand van contacten 0-10V	o	o		B0201	Set 3/4" gasdraad adapters	o	o
	B1236	Draadloze chronothermostaat	B0872	B0872		B0203	Set 90° Eurokonus-ellebogen	o	o
	B1237	Draadloze ST-KIT	B0872	B0872	ESTHETIEK	B0938	Set bevestigingsbeugels aan de vloer	o	o
	B0736	Modbus wandgemonteerde chronothermostaat kit	B0872	B0872		B0937	Set esthetische pootjes	o	o
	B0921	Touch-thermostaatset aan de muur met bediening	B0873	-		B0982	Kit esthetische voeten aan plafond	o	-
	B1130	Draadloze kit	B0872	B0872		B0520	Set voor installatie aan het plafond (bak)	200	-
ELECTRISCH	B0633	Uitbreidingsset rotatie links-rechts aansluitingen	o	o		B0521	Set voor installatie aan het plafond (bak)	400	-
	B0832	Eenheidsset 2-wegkleppen met 4-draads aandrijving	o	o		B0522	Set voor installatie aan het plafond (bak)	600	-
HYDRAULICA	B0834	Eenheidsset 3-wegkleppen met 4-draads aandrijving	o	o		B0523	Set voor installatie aan het plafond (bak)	800	-
	B0205	Eenheidsset handmatige 2-wegklep	o	o					

• Standaardaccessoire; o Optioneel accessoire; - Niet compatibel accessoire

Wanneer compatibiliteit alleen mogelijk is met bepaalde maten of modellen, staat de informatie in de tabel. Beschrijving van beschikbare accessoires aan het einde van het hoofdstuk.

TECHNISCHE GEGEVENS

TECHNISCHE GEGEVENS					200			400			600			800		
SL SMART S1 B DC SLR SMART S1 B DC					02122 02127			02123 02128			02124 02129			02125 02130		
Ventilatorsnelheid					Laag	Gemiddeld	Hoog	Laag	Gemiddeld	Hoog	Laag	Gemiddeld	Hoog	Laag	Gemiddeld	Hoog
Totaal uitgangsvermogen in koelmodus	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0,38	0,71	0,82	0,91	1,34	1,74	1,5	2,1	2,54	1,98	2,69	3,29
Gevoelig uitgangsvermogen in koelmodus	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0,26	0,5	0,64	0,65	1,02	1,25	1,1	1,56	1,94	1,54	2,09	2,54
Vloeistofdebiet	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	66,2	123,3	142,9	157,6	232	302,5	259,2	363,1	440,3	341,9	464,7	570
Waterzijdig drukverlies	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	3,8	10,6	13,1	2,4	5,5	8,2	7,5	14,2	19	7,3	13,8	18,7
Totaal uitgangsvermogen in verwarmingsmodus	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	0,64	0,84	1,05	1,25	1,65	2,31	1,75	2,56	3,12	2,21	3,1	4,1
Vloeistofdebiet	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	66,2	123,3	142,9	157,6	232	302,5	259,2	363,1	440,3	341,9	464,7	570
Waterzijdig drukverlies	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	3,2	8,8	10,9	2	4,6	6,8	6,2	11,8	15,8	6,1	11,5	15,5
Totaal uitgangsvermogen in verwarmingsmodus	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	0,54	0,7	0,88	1,06	1,39	1,94	1,46	2,14	2,6	1,85	2,6	3,44
Vloeistofdebiet	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	91,9	119,9	150	181,9	238,1	330,3	250,6	365,7	444,6	316,6	444,8	587,9
Waterzijdig drukverlies	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	5,7	8,8	12,2	2,9	4,8	7,9	5,8	11,8	16	4,1	8,9	14,2
Opgenomen vermogen			(E)	W	5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24
Geluidsvermogen Lw (A)			(E)	dB(A)	38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54
Geluidsdruk Lp (A)			(d)	dB(A)	29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45
Luchtstroomsnelheid			(f)	m3/h	100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575
Waterinhoud pakket				l	0,47			0,8			1,13			1,46		
Maximale bedrijfsdruk				bar	10			10			10			10		
Hydraulische aansluitingen				inch	Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4		
Elektrische voeding				V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50		
Max rendement statische verwarming (50°C)				kW	0,37			0,42			0,5			0,62		
Max rendement statische verwarming (70°C)				kW	0,59			0,71			0,84			1,04		
Waterinhoud stralingspaneel				l	0,19			0,35			0,43			0,50		

De bovenstaande prestaties verwijzen naar de volgende operationele omstandigheden:

- (a) Modus koeling bij standaardomstandigheden: luchttemperatuur 27°C DBT 19°C NBT, waterinlaattemperatuur 7°C, wateruitlaattemperatuur 12°C
 (b) Modus verwarming gebruiksomstandigheden 1: luchttemperatuur 20 °C DBT, max 15 °C NBT, waterinlaattemperatuur 50 °C, waterdebiet gelijk aan die voor koeling standaardomstandigheden
 (c) Modus verwarming standaardomstandigheden: luchttemperatuur 20 °C DBT,

- max 15 °C NBT, waterinlaattemperatuur 45 °C, wateruitlaattemperatuur 40 °C
 (d) Geluidsdrukkniveau geldig voor gesloten omgevingen met een inhoud van 100 m3 met nagalmtijd van 0,5 s en installatie op de vloer/plafond, geluidsemisatie over kwart bol op 3 m afstand
 (E) Eurovent-gecertificeerd gegeven
 (f) Luchtstroomsnelheid gemeten met schone filters

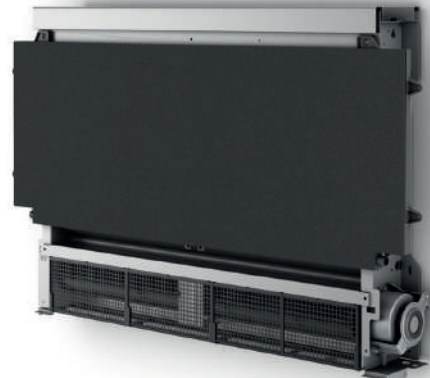
EINDUNITS INSTALLATIE

BI2 NAKED

[ULTRASLIM]



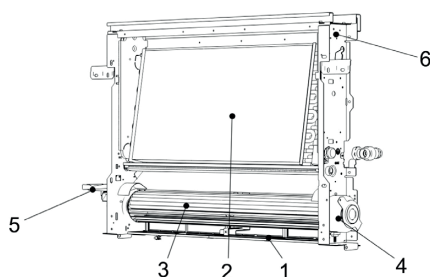
Maat	200, 400, 600, 800
Type	ingebouwd
Design	ultraslim
Stralingstechnologie	

**Maximale architecturale integratie**

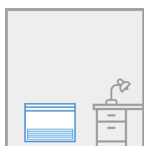
Inbouwinstallatie, om de terminal nog discreter aanwezig te maken in thuisomgevingen. In de meest traditionele installatie (met metalen sluitingspaneel) is een bekisting van slechts 14,2 cm dik beschikbaar.

Stralingstechnologie

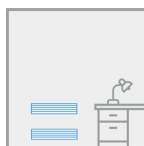
In het geval van wandmontage met een metalen sluitingspaneel, kan de terminal ook worden gekozen in de ventilatorversie (SLIR), met naast de batterij ook een buisvormige straling. De geïntegreerde stralingstechnologie maakt het in de verwarmingsmodus mogelijk om de kamer warm te houden, zelfs met de ventilator uit, wat het akoestisch comfort verbetert en het elektriciteitsverbruik optimaliseert.

**Koeling****Verwarming****Ontvochtiging****Ventilatie****Sleep Mode****Auto modus****Minuteur****LAYOUT**

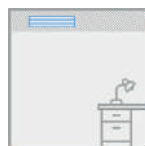
1. Anti-inbraak aanzuigrooster met verwijderbare filters
 2. Warmtewisselaarbatterij
 3. Dwarsstroomventilator
 4. Borstelloze gelijkstroommotor
 5. Condensaatopvangbak
 6. Watertemperatuursonde
- Hoogrendement stralingspaneel (SLIR-versie)

INSTALLATIE

Inbouwwand, met sluitingspaneel.

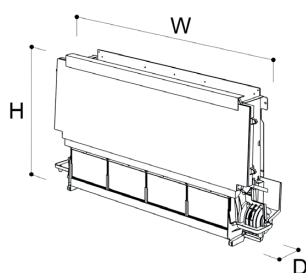


Wandmontage, met roosters (alleen SLI-versies).



Ingebouwd in verlaagd plafond, met roosters (alleen SLI-versies).

AFMETINGEN EN GEWICHT



		200	400	600	800
W	mm	525	725	925	1125
H	mm	576	576	576	576
D	mm	126	126	126	126
NETTOGEWICHT	kg	SLI 7.0	SLI 9.5	SLI 11.0	SLI 14.0
		SLIR 9.0	SLIR 12.0	SLIR 15.0	SLIR 18.0

COMPATIBELE ACCESSOIRES

			SLI	SLIR				SLI	SLIR
BEDIENINGSELEMENTEN	B0872	Onafhankelijke touch flat-bedieningsset in de machine	o	o	INGEBOUWD	B0955	Sluitpaneel	200	-
	B0873	Elektronische set voor bediening op afstand van contacten (0-10V)	o	o		B0956	Sluitpaneel	400	-
	B1236	Draadloze chronothermostaat	B0872	B0872		B0957	Sluitpaneel	600	-
	B1237	Draadloze SI-KIT	B0872	B0872		B0958	Sluitpaneel	800	-
	B0736	Modbus wandgemonteerde chronothermostaat kit	B0872	B0872		B0550	Luchttoevoerrooster met vleugelprofiel	200	-
	B0921	Touch-thermostaatset aan de muur met bediening	B0873	-		B0551	Luchttoevoerrooster met vleugelprofiel	400	-
ELEKTRISCH	B1130	Draadloze kit	B0872	B0872		B0552	Luchttoevoerrooster met vleugelprofiel	600	-
	B0633	Uitbreidingsset rotatie links-rechts aansluitingen	o	-		B0553	Luchttoevoerrooster met vleugelprofiel	800	-
HYDRAULICA	B0832	Eenheidsset 2-wegkleppen met 4-draads aandrijving	o	o		B0559	Luchtinlaatrooster met vleugelprofiel	200	-
	B0834	Eenheidsset 3-wegkleppen met 4-draads aandrijving	o	o		B0560	Luchtinlaatrooster met vleugelprofiel	400	-
	B0205	Eenheidsset handmatige 2-wegklep	o	o		B0561	Luchtinlaatrooster met vleugelprofiel	600	-
	B0204	Isolatieset handmatige 2-wegklep	o	o		B0562	Luchtinlaatrooster met vleugelprofiel	800	-
	B0200	Set 1/2" gasdraad adapters	o	o		B0194	Set inlaat	200	-
	B0201	Set 3/4" gasdraad adapters	o	o		B0195	Set inlaat	400	-
INGEBOUWD	B0203	Set 90° Eurokonus-ellebogen	o	o		B0196	Set inlaat	600	-
	B0568	Bekisting voor inzameling	200	200		B0197	Set inlaat	800	-
	B0569	Bekisting voor inzameling	400	400		B0160	Telescopisch bovenste toevoerplenum	200	-
	B0570	Bekisting voor inzameling	600	600		B0161	Telescopisch bovenste toevoerplenum	400	-
	B0571	Bekisting voor inzameling	800	800		B0162	Telescopisch bovenste toevoerplenum	600	-
	B0950	Stralend sluitpaneel	-	200		B0163	Telescopisch bovenste toevoerplenum	800	-
	B0951	Stralend sluitpaneel	-	400		B0165	90° geïsoleerd toevoerplenum	200	-
	B0952	Stralend sluitpaneel	-	600		B0166	90° geïsoleerd toevoerplenum	400	-
	B0953	Stralend sluitpaneel	-	800		B0167	90° geïsoleerd toevoerplenum	600	-
						B0168	90° geïsoleerd toevoerplenum	800	-

• Standaardaccessoire; o Optioneel accessoire; - Niet compatibel accessoire

Wanneer compatibiliteit alleen mogelijk is met bepaalde maten of modellen, staat de informatie in de tabel. Beschrijving van beschikbare accessoires aan het einde van het hoofdstuk.

TECHNISCHE GEGEVENS

TECHNISCHE GEGEVENS					200			400			600			800		
SLI DC					01513			01514			01515			01516		
SLIR DC					01639			01640			01641			01642		
Ventilatorsnelheid					Laag	Gemiddeld	Hoog	Laag	Gemiddeld	Hoog	Laag	Gemiddeld	Hoog	Laag	Gemiddeld	Hoog
Totaal uitgangsvermogen in koelmodus	a27/19 - w/12	(a)	(E)	kW	0,38	0,71	0,82	0,91	1,34	1,74	1,5	2,1	2,54	1,98	2,69	3,29
Gevoelig uitgangsvermogen in koelmodus	a27/19 - w/12	(a)	(E)	kW	0,26	0,5	0,64	0,65	1,02	1,25	1,1	1,56	1,94	1,54	2,09	2,54
Vloeistofdebiet	a27/19 - w/12	(a)		l/h	66,2	123,3	142,9	157,6	232	302,5	259,2	363,1	440,3	341,9	464,7	570
Waterzijdige drukverlies	a27/19 - w/12	(a)	(E)	kPa	3,8	10,6	13,1	2,4	5,5	8,2	7,5	14,2	19	7,3	13,8	18,7
Totaal uitgangsvermogen in verwarmingsmodus	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	0,64	0,84	1,05	1,25	1,65	2,31	1,75	2,56	3,12	2,21	3,1	4,1
Vloeistofdebiet	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	66,2	123,3	142,9	157,6	232	302,5	259,2	363,1	440,3	341,9	464,7	570
Waterzijdige drukverlies	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	3,2	8,8	10,9	2	4,6	6,8	6,2	11,8	15,8	6,1	11,5	15,5
Totaal uitgangsvermogen in verwarmingsmodus	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	0,54	0,7	0,88	1,06	1,39	1,94	1,46	2,14	2,6	1,85	2,6	3,44
Vloeistofdebiet	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	91,9	119,9	150	181,9	238,1	330,3	250,6	365,7	444,6	316,6	444,8	587,9
Waterzijdige drukverlies	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	5,7	8,8	12,2	2,9	4,8	7,9	5,8	11,8	16	4,1	8,9	14,2
Opgenomen vermogen			(E)	W	5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24
Geluidsvermogen Lw (A)			(E)	dB(A)	38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54
Geluidsdruk Lp (A)			(d)	dB(A)	29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45
Luchtstroomsnelheid			(f)	m3/h	100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575
Waterinhoud pakket				l	0,47			0,8			1,13			1,46		
Maximale bedrijfsdruk				bar	10			10			10			10		
Hydraulische aansluitingen				inch	Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4		
Elektrische voeding				V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50		
Max rendement statische verwarming (50°C)				kW	0,37			0,42			0,5			0,62		
Max rendement statische verwarming (70°C)				kW	0,59			0,71			0,84			1,04		
Waterinhoud stralingspaneel				l	0,19			0,35			0,43			0,50		

UITSLUITEND
SLR

De bovenstaande prestaties verwijzen naar de volgende operationele omstandigheden:

- (a) Modus koeling bij standaardomstandigheden: luchttemperatuur 27°C DBT 19°C NBT, waterinlaattemperatuur 7°C, wateruitlaattemperatuur 12°C
 (b) Modus verwarming gebruiksomstandigheden 1: luchttemperatuur 20 °C DBT, max 15 °C NBT, waterinlaattemperatuur 50 °C, waterdebiet gelijk aan die voor koeling standaardomstandigheden
 (c) Modus verwarming standaardomstandigheden: luchttemperatuur 20 °C DBT,

max 15 °C NBT, waterinlaattemperatuur 45 °C, wateruitlaattemperatuur 40 °C
 (d) Geluidsdruk niveau geldig voor gesloten omgevingen met een inhoud van 100 m³ met nagalmtijd van 0,5 s en installatie op de vloer/plafond, geluidsemisatie over kwart bol op 3 m afstand

(E) Eurovent-gecertificeerd gegeven

(f) Luchtstroomsnelheid gemeten met schone filters

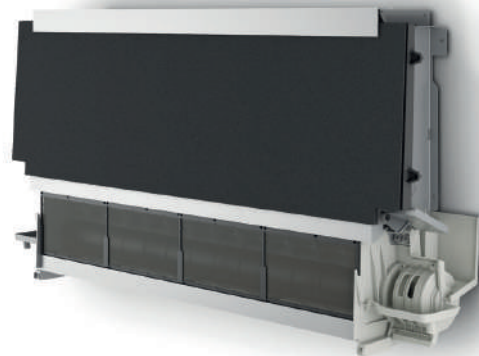
EINDUNITS INSTALLATIE

BI2 NAKED

[SLIM]



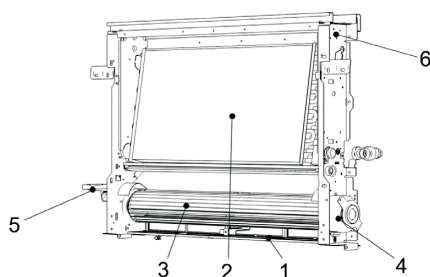
Maat	1100, 1400, 1600
Type	ingebouwd
Design	slim
Stralingstechnologie	

**Maximale architecturale integratie**

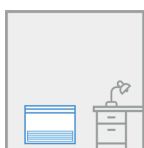
Inbouwinstallatie, om de terminal nog discreter aanwezig te maken in thuisomgevingen. In de meest traditionele installatie (met metalen sluitingspaneel) is een bekisting van slechts 14,2 cm dik beschikbaar.

Stralingstechnologie

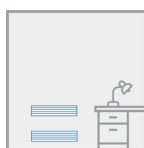
In het geval van wandmontage met een metalen sluitingspaneel, kan de terminal ook worden gekozen in de ventilatorversie (SLIR), met naast de batterij ook een buisvormige straling. De geïntegreerde stralingstechnologie maakt het in de verwarmingsmodus mogelijk om de kamer warm te houden, zelfs met de ventilator uit, wat het akoestisch comfort verbetert en het elektriciteitsverbruik optimaliseert.

**Koeling****Verwarming****Ontvochtiging****Ventilatie****Sleep Mode****Auto modus****Minuteur****LAYOUT**

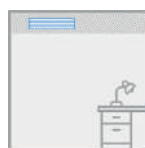
1. Anti-inbraak aanzuigrooster met verwijderbare filters
 2. Warmtewisselaarbatterij
 3. Dwarsstroomventilator
 4. Borstelloze gelijkstroommotor
 5. Condensaatopvangbak
 6. Watertemperatuursonde
- Hoogrendement stralingspaneel (SLIR-versie)

INSTALLATIE

Inbouwwand, met sluitingspaneel.

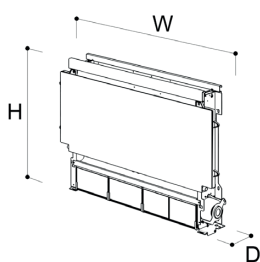


Wandmontage, met roosters (alleen SLIR-versies).



Ingebouwd in verlaagd plafond, met roosters (alleen SLIR-versies).

AFMETINGEN EN GEWICHT



		1100	1400	1600
W	mm	1110	1110	1180
H	mm	599	599	599
D	mm	198	198	198
NETTOGEWICHT	kg	SLI 17.5	SLI 18.0	SLI 19.5
		SLIR 19.5	SLIR 20.0	SLIR 21.0

COMPATIBELE ACCESSOIRES

			SLI	SLIR
BEDIENINGSELEMENTEN	B0872	Onafhankelijke touch flat-bedieningsset in de machine	o	o
	B0873	Elektronische set voor bediening op afstand van contacten(0-10V)	o	o
	B1236	Draadloze chronothermostaat	B0872	B0872
	B1237	Draadloze SI-KIT	B0872	B0872
	B0736	Modbus wandgemonteerde chronothermostaat kit	B0872	B0872
	B0921	Touch-thermostaatset aan de muur met bediening	B0873	-
ELEKTRISCH	B1130	Draadloze kit	B0872	B0872
	B0633	Uitbreidingsset rotatie links-rechts aansluitingen	o	-
HYDRAULICA	B0832	Eenheidsset 2-wegkleppen met 4-draads aandrijving	o	o
	B0834	Eenheidsset 3-wegkleppen met 4-draads aandrijving	o	o
	B0205	Eenheidsset handmatige 2-wegklep	o	o
	B0204	Isolatieset handmatige 2-wegklep	o	o
	B0200	Set 1/2" gasdraad adapters	o	o
	B0201	Set 3/4" gasdraad adapters	o	o
	B0203	Set 90° Eurokonus-ellebogen	o	o

		SLI	SLIR
INGEBOUWD	B0894	Bekisting voor inzameling	≥1100
	B0954	Stralend sluitpaneel	-
	B0959	Sluitpaneel	≥1100
	B0880	Luchttoevoerrooster met vleugelprofiel	1100/1400
	B0881	Luchttoevoerrooster met vleugelprofiel	1600
	B0882	Luchtinlaatrooster met vleugelprofiel	1100/1400
	B0883	Luchtinlaatrooster met vleugelprofiel	1600
	B0888	Set inlaat	1100/1400
	B0889	Set inlaat	1600
	B0890	Telescopisch bovenste toevoerplenum	1100/1400
	B0891	Telescopisch bovenste toevoerplenum	1600
	B0892	90° geïsoleerd toevoerplenum	1100/1400
	B0893	90° geïsoleerd toevoerplenum	1600

• Standaardaccessoire; o Optioneel accessoire; - Niet compatibel accessoire

Wanneer compatibiliteit alleen mogelijk is met bepaalde maten of modellen, staat de informatie in de tabel. Beschrijving van beschikbare accessoires aan het einde van het hoofdstuk.

TECHNISCHE GEGEVENS

TECHNISCHE GEGEVENS						1100			1400			1600		
SLI DC SLIR DC						02363 02364			02056 02071			02057 02072		
Ventilatorsnelheid						Laag	Gemiddeld	Hoog	Laag	Gemiddeld	Hoog	Laag	Gemiddeld	Hoog
Totaal uitgangsvermogen in koelmodus	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	2,43	3,24	3,85	3,05	3,78	4,45	3,28	4,09	4,85	
Gevoelig uitgangsvermogen in koelmodus	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1,78	2,41	2,93	2,14	2,69	3,2	2,3	2,9	3,5	
Vloeistofdebiet	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	417,4	557,3	664,2	525,6	652,4	769,9	565,2	706	839,2	
Waterzijdig drukverlies	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	13,9	23,7	32,6	19	27,8	37,2	20,9	30,8	41	
Totaal uitgangsvermogen in verwarmingsmodus	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	2,88	4,06	4,8	3,61	4,53	5,5	3,85	4,87	5,9	
Vloeistofdebiet	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	417,4	557,3	664,2	525,6	652,4	769,9	565,2	706	839,2	
Waterzijdig drukverlies	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	12,3	21,1	29,1	16,2	23,7	31,7	19,4	28,6	35,7	
Totaal uitgangsvermogen in verwarmingsmodus	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	2,6	3,4	4,11	3,07	3,87	4,7	3,28	4,16	5,05	
Vloeistofdebiet	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	449	590	712	527,1	663,4	803,9	563,1	713	863,6	
Waterzijdig drukverlies	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	14,3	23,5	33,3	17,1	25,8	35,5	20,2	30,8	38,8	
Opgenomen vermogen			(E)	W	6	13	26	6	13	26	10	15	29	
Geluidsvermogen Lw (A)			(E)	dB(A)	39	46	50	38	49	54	42	50	55	
Geluidsdruk Lp (A)			(d)	dB(A)	30	41	46	30	41	46	31	42	47	
Luchtstroomsnelheid			(f)	m3/h	460	610	765	460	610	765	490	655	820	
Waterinhoud pakket				l	1,94			2,33			2,5			
Maximale bedrijfsdruk				bar	10			10			10			
Hydraulische aansluitingen				inch	Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			
Elektrische voeding				V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50			
Max rendement statische verwarming (50°C)				kW	0,45			0,45			0,5			
Max rendement statische verwarming (70°C)				kW	0,8			0,8			0,9			
Waterinhoud stralingspaneel				l	0,57			0,57			0,57			

De bovenstaande prestaties verwijzen naar de volgende operationele omstandigheden:

(a) Modus koeling bij standaardomstandigheden: luchttemperatuur 27°C DBT 19°C NBT, waterinlaattemperatuur 7°C, wateruitlaattemperatuur 12°C

(b) Modus verwarming gebruiksomstandigheden 1: luchttemperatuur 20 °C DBT, max 15 °C NBT, waterinlaattemperatuur 50 °C, waterdebiet gelijk aan die voor koeling standaardomstandigheden

(c) Modus verwarming standaardomstandigheden: luchttemperatuur 20 °C DBT,

max 15 °C NBT, waterinlaattemperatuur 45 °C, wateruitlaattemperatuur 40 °C (d) Geluidsdruk niveau geldig voor gesloten omgevingen met een inhoud van 100 m³ met nagalmtijd van 0,5 s en installatie op de vloer/plafond, geluidsemissie over kwart bol op 3 m afstand

(E) Eurovent-gecertificeerd gegeven

(f) Luchtstroomsnelheid gemeten met schone filters

EINDUNITS INSTALLATIE

BI2 CASSETTE

Maat	520, 620, 720
Type	plafond inbouw
Design	standard



Hoog vermogen, klein formaat

Ideaal voor nieuwe gebouwen, evenals voor lichte renovaties, stellen de hydronische plafondventilatorspoelen u in staat om een hoog vermogen te leveren, zowel bij koeling als verwarming, waardoor de voetafdruk van de terminals wordt geëlimineerd voor comfort en maximale architecturale integratie wordt bevorderd.



Koeling



Verwarming

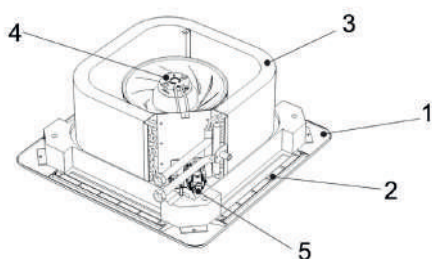


Ontvochtiging



Ventilatie

LAYOUT



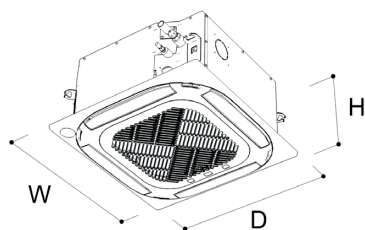
1. Decoratief paneel met aanzuigrooster
2. Handmatige luchttoevoerklep
3. Warmtewisselaarbatterij
4. Ventilator met borstelloze gelijkstroommotoren
5. Condensaatafvoerpomp standaard

INSTALLATIE



Plafond inbouw

AFMETINGEN EN GEWICHT



		520	620	720
W	mm	630	630	630
H	mm	250	250	250
D	mm	630	630	630
NETTOGEWICHT	kg	19,4	19,4	20,2

COMPATIBELE ACCESSOIRES

ESTHETIEK	B1227	Esthetisch paneel	▼
	B1135	Wandthermostaat kit	○
	B1136	Kit Wi-Fi touchscreen wandthermostaat	○

HYDRAULICA	B1229	4-draads 3-weg kleppenset	○
	B1230	4-draads 2-weg kleppenset	○
	B1228	Extra kit voor condensaatverzamelkom	○
ELECTRONICA	B1137	Sonde watertemperatuur	○

▼ Verplichte accessoires ○ Optioneel accessoire; - Niet compatibel accessoire

Wanneer compatibiliteit alleen mogelijk is met bepaalde maten of modellen, staat de informatie in de tabel. Beschrijving van beschikbare accessoires aan het einde van het hoofdstuk.

TECHNISCHE GEGEVENS

					NEW			NEW			NEW		
CST DC					02646			02647			02648		
Ventilatorsnelheid					Laag	Gemiddeld	Hoog	Laag	Gemiddeld	Hoog	Laag	Gemiddeld	Hoog
Totaal uitgangsvermogen in koelmodus	a27/i9 - w7/i2	(a)	(E)	kW	2,06	3,41	4,32	2,61	4,31	5,47	3,05	5,12	6,53
Gevoelig uitgangsvermogen in koelmodus	a27/i9 - w7/i2	(a)	(E)	kW	1,53	2,6	3,35	1,96	3,35	4,31	2,17	3,73	4,81
Vloeistofdebiet	a27/i9 - w7/i2	(a)		l/h	355	589	747	450	745	946	527	886	1132
Waterzijdig drukverlies	a27/i9 - w7/i2	(a)	(E)	kPa	6,4	15,5	23,6	8,2	19,9	30,3	12,6	31,6	48,5
Totaal uitgangsvermogen in verwarmingsmodus	a20/i5 - w50/-	(b)	(E)	kW	2,62	4,46	5,73	3,35	5,70	7,34	3,44	5,90	7,61
Vloeistofdebiet	a20/i5 - w50/-	(b)		l/h	356	591	754	450	746	952	526	885	1134
Waterzijdig drukverlies	a20/i5 - w50/-	(b)	(E)	kPa	6,1	15,0	23,2	7,7	19,2	29,7	10,3	26,0	40,6
Totaal uitgangsvermogen in verwarmingsmodus	a20/i5 - w45/40	(c)	(E)	kW	2,2	3,75	4,82	2,81	4,8	6,18	2,85	4,89	6,31
Vloeistofdebiet	a20/i5 - w45/40	(c)		l/h	377	642	825	482	822	1058	488	836	1077
Waterzijdig drukverlies	a20/i5 - w45/40	(c)	(E)	kPa	6,9	17,7	27,6	9	23,3	36,4	9,3	24,1	37,9
Opgenomen vermogen			(E)	W	7	27	65	7	27	65	7	27	65
Geluidsvermogen Lw (A)			(E)	dB(A)	43	59	65	43	59	65	43	59	65
Geluidsdruk Lp (A)		(d)		dB(A)	34	50	56	34	50	56	34	50	56
Luchtstroomsnelheid		(f)		m3/h	396	743	1000	440	825	1110	431	792	1055
Waterinhoud pakket				l	0,95			1,5			2,1		
Maximale bedrijfsdruk				bar	15			15			15		
Hydraulische aansluitingen				inch	3/4" F			3/4" F			3/4" F		
Elektrische voeding				V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50		

Voor genoemde diensten verwijzen naar de volgende bedrijfsomstandigheden:

(a) Koelmodus bij standaardomstandigheden: luchttemperatuur 27 °C b.s. 19 °C b.u., waterinlaattemperatuur 7 °C, wateruitlaattemperatuur 12 °C

(b) Gebruiksomstandigheden verwarmingsmodus 1: luchttemperatuur 20 °C b.s., 15 °C b.u. max., waterinlaattemperatuur 50 °C, waterdebiet gelijk aan dat van koeling standaardconditie

(c) Verwarmingsmodus standaardcondities: luchttemperatuur 20 °C b.s., 15 °C b.u. max., waterinlaattemperatuur 45 °C, wateruitlaattemperatuur 40 °C

(d) Geluidsdruk niveau geldig voor gesloten ruimtes met een volume van 100 m3 met een nagalmtijd van 0,5 s en wandinstallatie, geluidsemisatie op 1/2 bol op 3 meter afstand

(E) Eurovent-gecertificeerde gegevens

(f) Luchtstroom gemeten met schone filters

EINDUNITS INSTALLATIE

BI2 DUCTED



Maat	220, 320, 420, 520, 620, 720, 820, 1020, 1120, 1220
Type	ingebouwd kanaliseerbaar
Design	slim



Omkeerbare installatie

Hij is verkrijgbaar met luchtinlaat voor of achter en kan zowel verticaal als horizontaal worden geïnstalleerd (voor beide versies). De bijzonder kleine afmetingen (hoogte slechts 21,5 cm) vereenvoudigen de plaatsing in de ruimte tegen het plafond.

Hoge prevalentie

Dankzij de hoge kop (tot 90 Pa) is de unit geschikt voor alle gekanaliseerde airconditioningbehoeften in residentiële, commerciële en tertiaire omgevingen.



Koeling



Verwarming

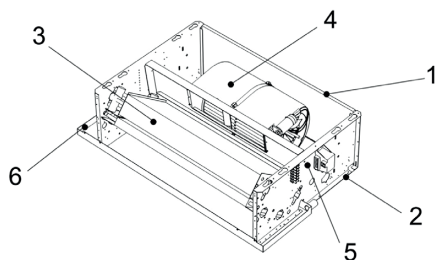


Ontvochtiging



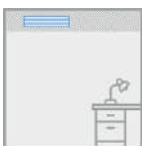
Ventilatie

LAYOUT



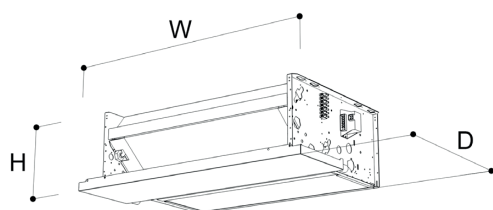
1. Anti-inbraak aanzuigrooster met verwijderbare filters (versie B)
2. Anti-inbraak aanzuigrooster met verwijderbare filters (Versie F)
3. Warmtewisselaarbatterij
4. Centrifugaalventilator
5. Borstelloze gelijkstroommotor
6. Condensaatopvangbak

INSTALLATIE



Ingebouwd in verlaagd plafond,
met roosters (alleen SLI-versies).

AFMETINGEN EN GEWICHT



		220	320	420	520	620	720	820	1020	1120	1220
W	mm	545	745	745	945	945	1145	1145	1345	1545	1545
H	mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
D	mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
NETTOGEWICHT	kg	B 11.5	B 14.3	B 15.1	B 20.6	B 21.6	B 23.5	B 25.0	B 28.1	B 30.1	B 33.6
		F 11.4	F 14.2	F 15.0	F 20.5	F 21.5	F 23.3	F 24.8	F 27.9	F 29.9	F 33.4

COMPATIBELE ACCESSOIRES

BEDIENINGSELEMENTEN	B1135	Wandthermostaat kit	o
	B1136	Kit Wi-Fi touchscreen wandthermostaat	o
ELEKTRISCH	B1137	Sonde watertemperatuur	o
	B1146	Elektrische integratieweerstand	220
	B1147	Elektrische integratieweerstand	320/420
	B1148	Elektrische integratieweerstand	520/620
	B1149	Elektrische integratieweerstand	720/820
	B1150	Elektrische integratieweerstand	1020
	B1151	Elektrische integratieweerstand	1120/1220
CONDENSATIE	B1142	Kit condensaatpomp voor verticale installatie	o
	B1143	Kit condensaatpomp voor horizontale installatie	o
HYDRAULICA	B1140	4-draads 2-weg kleppenset voor horizontale installatie	o
	B1141	4-draads 2-weg kleppenset voor verticale installatie	o
	B1138	4-draads 3-weg kleppenset voor horizontale installatie	o
	B1139	4-draads 3-weg kleppenset voor verticale installatie	o
	B1145	Extra condensbakset, horizontale versie	o
KANALISATIE	B1144	Extra condensbakset, verticale versie	o
	B1152	Kit geïsoleerd inlaatplenum met 1 ronde aansluiting	220
	B1153	Kit geïsoleerd inlaatplenum met 2 ronde aansluitingen	320/420
	B1154	Kit geïsoleerd inlaatplenum met 2 ronde aansluitingen	520/620
	B1155	Kit geïsoleerd inlaatplenum met 3 ronde aansluitingen	720/820
	B1156	Kit geïsoleerd inlaatplenum met 4 ronde aansluitingen	1020
	B1157	Kit geïsoleerd inlaatplenum met 4 ronde aansluitingen	1120/1220
	B1158	Kit inlaatplenum met 1 ronde aansluiting	220
	B1159	Kit inlaatplenum met 2 ronde aansluitingen	320/420
	B1160	Kit inlaatplenum met 2 ronde aansluitingen	520/620
	B1161	Kit inlaatplenum met 3 ronde aansluitingen	720/820
	B1162	Kit inlaatplenum met 4 ronde aansluitingen	1020
	B1163	Kit inlaatplenum met 4 ronde aansluitingen	1120/1220
	B1164	Kit recht geïsoleerd toevoerplenum	220
	B1165	Kit recht geïsoleerd toevoerplenum	320/420
	B1166	Kit recht geïsoleerd toevoerplenum	520/620
	B1167	Kit recht geïsoleerd toevoerplenum	720/820
	B1168	Kit recht geïsoleerd toevoerplenum	1020
	B1169	Kit recht geïsoleerd toevoerplenum	1120/1220
	B1170	Kit recht inlaatplenum	220

KANALISATIE

B1171	Kit recht inlaatplenum	320/420
B1172	Kit recht inlaatplenum	520/620
B1173	Kit recht inlaatplenum	720/820
B1174	Kit recht inlaatplenum	1020
B1175	Kit recht inlaatplenum	1120/1220
B1176	Kit 90° geïsoleerd toevoerplenum	220
B1177	Kit 90° geïsoleerd toevoerplenum	320/420
B1178	Kit 90° geïsoleerd toevoerplenum	520/620
B1179	Kit 90° geïsoleerd toevoerplenum	720/820
B1180	Kit 90° geïsoleerd toevoerplenum	1020
B1181	Kit 90° geïsoleerd toevoerplenum	1120/1220
B1182	Kit 90° inlaatplenum	220
B1183	Kit 90° inlaatplenum	320/420
B1184	Kit 90° inlaatplenum	520/620
B1185	Kit 90° inlaatplenum	720/820
B1186	Kit 90° inlaatplenum	1020
B1187	Kit 90° inlaatplenum	1120/1220
B1188	Kit telescoopverlenging 0-100 mm	220
B1189	Kit telescoopverlenging 0-100 mm	320/420
B1190	Kit telescoopverlenging 0-100 mm	520/620
B1191	Kit telescoopverlenging 0-100 mm	720/820
B1192	Kit telescoopverlenging 0-100 mm	1020
B1193	Kit telescoopverlenging 0-100 mm	1120/1220
B1194	Kit toevoerrooster	220
B1195	Kit toevoerrooster	320/420
B1196	Kit toevoerrooster	520/620
B1197	Kit toevoerrooster	720/820
B1198	Kit toevoerrooster	1020
B1199	Kit toevoerrooster	1120/1220
B1200	Kit aanzuigrooster	220
B1201	Kit aanzuigrooster	320/420
B1202	Kit aanzuigrooster	520/620
B1203	Kit aanzuigrooster	720/820
B1204	Kit aanzuigrooster	1020
B1205	Kit aanzuigrooster	1120/1220

• Standaardaccessoire; o Optioneel accessoire; - Niet compatibel accessoire

Wanneer compatibiliteit alleen mogelijk is met bepaalde maten of modellen, staat de informatie in de tabel. Beschrijving van beschikbare accessoires aan het einde van het hoofdstuk.



TECHNISCHE GEGEVENS						220			320			420			520			620		
DCT DC P F (voor)						02546			02547			02548			02549			02550		
DCT DC P B (achter)						02536			02537			02538			02539			02540		
Ventilatorsnelheid						Laag	Gemiddeld	Hoog	Laag	Gemiddeld	Hoog	Laag	Gemiddeld	Hoog	Laag	Gemiddeld	Hoog	Laag	Gemiddeld	Hoog
Totaal uitgangsvermogen in koelmodus	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW		1,37	1,5	1,58	1,65	1,74	1,84	1,93	2,05	2,17	2,75	2,98	3,12	3,08	3,34	3,52
Gevoelig uitgangsvermogen in koelmodus	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW		1,11	1,21	1,28	1,39	1,47	1,56	1,54	1,64	1,74	2,18	2,37	2,49	2,39	2,6	2,75
Vloeistofdebiet	a27/19 - w7/12	(a)		l/h		242	264	280	289	306	325	338	361	383	485	527	552	541	589	621
Waterzijde drukverlies	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa		7,1	8,3	9,1	3,7	4,0	4,5	11,9	13,3	14,6	9,3	10,7	11,7	10,0	11,5	12,6
Totaal uitgangsvermogen in verwarmingsmodus	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW		1,79	1,96	2,08	2,5	2,64	2,81	2,76	2,94	3,12	3,91	4,26	4,47	4,31	4,69	4,96
Vloeistofdebiet	a20/15 - w50/-	(b)		l/h		242	264	280	289	306	325	338	361	383	485	527	552	541	589	621
Waterzijde drukverlies	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa		6,4	7,6	8,4	3,3	3,7	4,1	10,6	11,9	13,3	8,5	9,9	10,7	9	10,5	11,5
Totaal uitgangsvermogen in verwarmingsmodus	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW		1,5	1,64	1,74	2,13	2,26	2,4	2,34	2,49	2,64	3,31	3,6	3,78	3,64	3,96	4,19
Vloeistofdebiet	a20/15 - w45/40	(c)		l/h		253	276	291	362	381	403	396	421	445	558	605	635	615	666	705
Waterzijde drukverlies	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa		7	8,2	9	4,9	5,4	6	14	15,6	17,3	10,9	12,6	13,8	11,2	13	14,4
Opgenomen vermogen			(E)	W		31	38	47	33	43	54	33	43	54	67	87	90	67	87	90
Geluidsvermogen Lw (A)			(E)	dB(A)		55	57	59	56	59	60	56	59	60	59	61	62	59	61	62
Geluidsvermogen afvoer + straling Lw (A)			(E)			56	58	60	57	60	61	57	60	61	60	62	63	60	62	63
Geluidsdruk Lp (A)		(d)		dB(A)		46	48	50	47	50	51	47	50	51	50	52	53	50	52	53
Geluidsdruk afvoer + straling Lp (A)						47	49	51	48	51	52	48	51	52	51	53	54	51	53	54
Luchtstroomsnelheid		(f)	(E)	m3/h		280	310	330	323	345	370	340	365	390	530	585	620	560	615	655
Maximale bedrijfsdruk			(E)	Pa		41	50	57	43	50	57	43	50	57	41	50	56	41	50	56
Waterinhoud pakket				l			0,7			1			1			1,3			1,3	
Hydraulische aansluitingen				inch			1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F	
Elektrische voeding				V/ph/Hz			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50	

De bovenstaande prestaties verwijzen naar de volgende operationele omstandigheden:

(a) Koelmodus bij standaardomstandigheden: luchttemperatuur 27 °C b.s. 19 °C b.u., waterinlaattemperatuur 7 °C, wateruitlaattemperatuur 12 °C; statische referentiedruk 50 Pa.

(b) Verwarmingsmodus gebruiksomstandigheden 1: luchttemperatuur 20 °C b.s., 15 °C b.u. max, waterinlaattemperatuur 50 °C, waterdebiet gelijk aan dat van koeling onder standaardomstandigheden; statische referentiedruk 50 Pa.

(c) Verwarmingsmodus onder standaardomstandigheden: luchttemperatuur 20 °C b.s., 15 °C b.u. max, waterinlaattemperatuur 45 °C, wateruitlaattemperatuur 40 °C; statische referentiedruk 50 Pa.

(d) Geluidsdruk niveau geldig voor gesloten omgevingen met een inhoud van 100 m3 met nagalmtijd van 0,5 s en installatie op de vloer/plafond, geluidsemisatie over kwart bol op 3 m afstand

(E) Eurovent-gecertificeerd gegeven

(f) Luchtstroomsnelheid gemeten met schone filters

TECHNISCHE GEGEVENS						720			820			1020			1120			1220		
DCT DC P F (voor)						02551			02552			02553			02554			02555		
DCT DC P B (achter)						02541			02542			02543			02544			02545		
Ventilatorsnelheid						Laag	Gemiddeld	Hoog	Laag	Gemiddeld	Hoog	Laag	Gemiddeld	Hoog	Laag	Gemiddeld	Hoog	Laag	Gemiddeld	Hoog
Totaal uitgangsvermogen in koelmodus	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW		3,54	3,8	3,97	3,97	4,26	4,48	4,68	5	5,29	5,75	6,13	6,46	6,59	7	7,41
Gevoelig uitgangsvermogen in koelmodus	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW		2,91	3,14	3,29	3,15	3,4	3,58	3,6	3,86	4,1	4,8	5,14	5,43	5,25	5,6	5,94
Vloeistofdebiet	a27/19 - w7/12	(a)		l/h		620	669	699	695	749	787	817	875	925	1010	1079	1141	1155	1230	1304
Waterzijde drukverlies	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa		13,7	15,5	16,8	12,4	14,1	15,4	19,1	21,5	23,8	19,4	21,7	23,9	14,6	16,5	18,0
Totaal uitgangsvermogen in verwarmingsmodus	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW		4,86	5,25	5,5	5,4	5,83	6,14	6,36	6,81	7,23	8,03	8,6	9,1	8,65	9,22	9,78
Vloeistofdebiet	a20/15 - w50/-	(b)		l/h		620	669	699	695	749	787	817	875	925	1010	1079	1141	1155	1230	1304
Waterzijde drukverlies	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa		12,2	14,1	15,2	11	12,7	13,9	16,9	19,1	21,1	17,4	19,7	21,8	13,1	14,6	16,3
Totaal uitgangsvermogen in verwarmingsmodus	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW		4,1	4,43	4,64	4,55	4,91	5,17	5,36	5,74	6,09	6,79	7,26	7,69	7,26	7,73	8,2
Vloeistofdebiet	a20/15 - w45/40	(c)		l/h		694	746	782	771	829	874	909	972	1033	1146	1224	1292	1227	1304	1382
Waterzijde drukverlies	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa		14,9	17,1	18,6	13,3	15,2	16,7	20,4	23,1	25,6	21,8	24,6	27,2	14,5	16,2	18
Opgenomen vermogen			(E)	W		70	91	94	70	91	94	75	-	90	124	149	172	124	149	172
Geluidsvermogen Lw (A)			(E)	dB(A)		60	61	62	60	61	62	60	61	62	61	62	64	61	62	64
Geluidsvermogen afvoer + straling Lw (A)			(E)			61	62	63	61	62	63	61	62	63	62	63	65	62	63	65
Geluidsdruk Lp (A)		(d)		dB(A)		51	52	53	51	52	53	51	52	53	52	53	55	52	53	55
Geluidsdruk afvoer + straling Lp (A)						52	53	54	52	53	54	52	53	54	53	54	56	53	54	56
Luchtstroomsnelheid		(f)	(E)	m3/h		640	700	740	680	740	785	740	800	855	1140	1235	1320	1220	1310	1400
Maximale bedrijfsdruk			(E)	Pa		42	50	56	42	50	56	42	50	57	43	50	57	43	50	57
Waterinhoud pakket				l			1,6			1,6			1,9			2,2			2,2	
Hydraulische aansluitingen				inch			1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F	
Elektrische voeding				V/ph/Hz			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50	

De bovenstaande prestaties verwijzen naar de volgende operationele omstandigheden:

(a) Koelmodus bij standaardomstandigheden: luchttemperatuur 27 °C b.s. 19 °C b.u., waterinlaattemperatuur 7 °C, wateruitlaattemperatuur 12 °C; statische referentiedruk 50 Pa.

(b) Verwarmingsmodus gebruiksomstandigheden 1: luchttemperatuur 20 °C b.s., 15 °C b.u. max, waterinlaattemperatuur 50 °C, waterdebiet gelijk aan dat van koeling onder standaardomstandigheden; statische referentiedruk 50 Pa.

(c) Verwarmingsmodus onder standaardomstandigheden: luchttemperatuur 20 °C b.s., 15 °C b.u. max, waterinlaattemperatuur 45 °C, wateruitlaattemperatuur 40 °C; statische referentiedruk 50 Pa.

(d) Geluidsdruk niveau geldig voor gesloten omgevingen met een inhoud van 100 m3 met nagalmtijd van 0,5 s en installatie op de vloer/plafond, geluidsemisatie over kwart bol op 3 m afstand

(E) Eurovent-gecertificeerd gegeven

(f) Luchtstroomsnelheid gemeten met schone filters



UNICO

NEXYA

SHERPA

B12

SITALI

SIOS CONTROL

DOLCECLIMA

AQUARIA

Accessoires

Bedieningselementen

INDRZ	Adressering Modbus-besturingsset Adressering van TR-commando's en B0872-commando's vereist in het geval van beheer via Modbus-verbinding met SiOS Control, Bticino MyHome en elk ander domotica/BMS-systeem dat via Modbus communiceert. Kan ter plaatse worden uitgevoerd door de installateur.	
B0872	Onafhankelijke touch flat-bedieningsset in de machine Display met achtergrondverlichting dat de gewenste temperatuur aangeeft, real-touch-toetsen, selectie van bedrijfsmodus en ventilatiesnelheid. Regeling met instelbare ruimtethermostaat, bedrijfsmodus (ventilatie, zomer, winter, automatisch) en ventilatieprogramma (stil, auto, maximaal, nacht); minimum watersondefunctie. De regeling heeft een ingang voor de aansluiting van een aanwezigheidsensorcontact en 2 230VAC uitgangen voor de aansturing van magneetventielen. Via de gebruikersinterface is het mogelijk om een correctie toe te voegen op de afgelezen kamertemperatuur. Afstandsbediening meegeleverd. Op afstand bedienbaar via toetsencombinatie voor aansluiting op Modbus RS485 ASCII of RTU protocol. Combinatie mogelijk met B0736 regeling, MyHome by Bticino en SiOS Control. Kleur RAL 9003.	
B0873	Elektronische set voor bediening op afstand van contacten/0-10V Elektronisch interfacebord voor beheer en regeling via analoge 0-10V ingang of contacten (voor ventilator-radiatoren, gebruik contactmodus en controleer of het beheersysteem gekoppeld aan het B0873 bord de besturingslogica van de Olimpia Splendid stralingstechnologie ondersteunt). Hij heeft een 230VAC uitgang voor het aansturen van een magneetklep en een watersonde-ingang met minimale sondefunctie (in contactmodus). Kan worden gecombineerd met de B0921 contactthermostaatkit voor wandmontage (niet voor ventilatoren) of met domotica-/BMS-systemen van derden die kunnen worden gekoppeld door middel van contacten of door middel van een 0-10V signaal. Kleur RAL 9003.	
B1236	Draadloze chronothermostaat Draadloze wand klokthermostaat compatibel met TR of B0872 bediening. Zwart-wit display, draadloze installatie naar terminal. Bediening via OS Smart System app. Verplichte koppeling met S1 draadloze kit B1237.	
B1237	Draadloze S1-KIT De kit wordt geïnstalleerd op de elektronica van Bi2-terminals met TR- of B0872-besturing en maakt het mogelijk om ze te besturen met de OS Smart System-toepassing. De kit wordt geleverd voor installatie ter plaatse. Er moet een kit worden voorzien voor elke terminal die u wenst te bedienen met de draadloze klokthermostaat B1236.	
B1130	Draadloze kit De kit wordt geïnstalleerd op de elektronica van Bi2-terminals met TR- of B0872-besturing en maakt het mogelijk om ze te besturen met de OS Smart System-toepassing. De kit wordt geleverd voor installatie ter plaatse. Er moet één kit worden voorzien voor elke terminal die moet worden bestuurd met de toepassing (in het geval van Bi2 Naked één kit voor elke B0736).	
B0736	Modbus wandgemonteerde chronothermostaat kit Voor MODBUS, RS485 aansluiting. Besturingsmogelijkheid tot 30 units. Selectie van gewenste temperatuur, bedrijfsmodus, ventilatiesnelheid, handmatige modus/thermostaat. Ruimtesensor ingebouwd in de regeling. LCD-display met achtergrondverlichting. Ingang voor aanwezigheidscontact. De regeling is uitgerust met een dubbel geïsoleerde voedingstransformator van 230 V/12 VAC en een bufferbatterij. Wandmontage met gatenafstand compatibel met standaard 503 inbouwdoos. Combinatie mogelijk met TR, B0872, SiOS Control en B1130 kit voor gebruik met OS Smart System app.	
B0921	Touch-thermostaatset aan de muur met bediening Digitale thermostaat met ruimtesensor, display met achtergrondverlichting en tiptoetsen. Half-inbouwinstallatie (15 mm uit de muur) in dozen met een hartafstand van 60 mm voor ronde of vierkante schroeven. Display kamertemperatuur, gewenste kamertemperatuurinstelling van 5°C tot 35°C, instelling 'koelen' of 'verwarmen', instelling ventilatorsnelheid (Min/Med/Max). 230V AC voeding, heeft een magneetventieluitgang en een watertemperatuursonde-ingang. Kan worden gecombineerd met AR en B0873 afstandsbedieningskaarten.	

Bedieningselementen

B1135	Wandthermostaat kit Kit wandthermostaat. Selectie gewenste temperatuur, werkingsmodus, ventilatiesnelheid. Kamersonde opgenomen in de bedieningseenheid. LCD-display. Installatie op de wand met afstand tussen de gaten compatibel met standaard inbouwkast 503. Voor aansluiting 0-10 V. Uitgangen: 1 motor EC-230V 0-10Vdc, 1 klep ON/OFF, 1 weerstand, 1 minimum sonde voor controle watertemperatuur.	
B1136	Kit Wi-Fi touchscreen wandthermostaat Kit Wi-Fi wandthermostaat. Selectie gewenste temperatuur, werkingsmodus, ventilatiesnelheid, modus wekelijkse chronothermostaat configureerbaar via speciale app. Kamersonde opgenomen in de bedieningseenheid. LCD-display. Installatie op de wand met afstand tussen de gaten compatibel met standaard inbouwkast 503. Voor aansluiting 0-10 V. Uitgangen: 1 motor EC-230V 0-10Vdc, 1 klep ON/OFF, 1 weerstand, 1 minimum sonde voor controle watertemperatuur.	

Elektrische sets

B0633	Uitbreidingsset rotatie links-rechts aansluitingen Elektrische kabel voor de aansluiting van de voeding en de motorsensor voor terminalinstallaties waarbij de positie van de hydraulische aansluitingen van links naar rechts wordt gedraaid.	
B0839	Uitbreidingsset rotatie links-rechts aansluitingen Elektrische kabel die de voeding en de motorsensor verbindt voor installaties waarbij de positie van de hydraulische aansluitingen van links naar rechts wordt gedraaid.	
B1146	Elektrische integratiweerstand Integratie elektrische verwarmingskit 1000W voor verwarming 230/1/50 (V/ph/Hz), op verzoek in de fabriek configureerbaar voor kanaalhydraulische aansluitklemmen grootte 220.	
B1147	Elektrische integratiweerstand Integratie elektrische verwarmingskit 1500W voor verwarming 230/1/50 (V/ph/Hz), op verzoek in de fabriek configureerbaar voor hydraulische kanaalaansluitingen grootte 320/420	
B1148	Elektrische integratiweerstand Elektrische inbouwverwarmingskit 2000W voor verwarming 230/1/50 (V/ph/Hz), op verzoek in de fabriek configureerbaar voor hydronische kanaalaansluitingen grootte 520/620.	
B1149	Elektrische integratiweerstand Elektrische inbouwverwarmingskit 3000W voor verwarming 230/1/50 (V/ph/Hz), op verzoek in de fabriek configureerbaar voor hydronische kanaalaansluitingen grootte 720/820.	
B1150	Elektrische integratiweerstand Integratie elektrische verwarmingskit 3000W voor verwarming 230/1/50 (V/ph/Hz), op verzoek in de fabriek configureerbaar voor kanaalhydraulische aansluitklemmen grootte 1020.	

Accessoires

Elektrische sets

B1151 Elektrische integratieweerstand

Elektrische inbouwverwarmingskit 3000W voor verwarming 230/1/50 (V/ph/Hz), op verzoek in de fabriek configureerbaar voor hydronische kanaalaansluitingen grootte 1120/1220.



B1137 Sonde watertemperatuur

Kit watertemperatuursonde voor activering ventilatie alleen bij het bereiken van de gewenste watertemperatuur



Kit condensafvoer

B0983 Kit condensaatpomp

Met de optionele kit voor condensaatpomp is het mogelijk om de afvoer op te lossen ook daar waar de hellingen een natuurlijke afvoer van het water niet mogelijk maken (zie details in installatiehandleiding).



B1142 Kit condensaatpomp voor verticale installatie

Met de optionele kit voor condensaatpomp is afvoer van het water ook mogelijk daar waar de hellingen een natuurlijke afvoer van het water niet toestaan. De kit wordt geleverd met extra bak voor het opvangen van condens voor verticale installatie.



B1143 Kit condensaatpomp voor horizontale installatie

Met de optionele kit voor condensaatpomp is afvoer van het water ook mogelijk daar waar de hellingen een natuurlijke afvoer van het water niet toestaan.



Hydraulische sets

B0832 Eenheidsset 2-wegkleppen met 4-draads aandrijving

Bestaat uit een ventiel (met thermo-elektrische aandrijving en micro-eindschakelaar) en een houder. Het ventiel maakt het mogelijk de thermische emissie van de terminal te regelen door de waterstroom te onderscheppen. De houder maakt het mogelijk de drukverliezen van de installatie in evenwicht te houden. Deze set wordt verplicht in de SLR-versie, behalve bij gebruik van een 3-wegkleppenset of in aanwezigheid van een collector met thermo-elektrische koppen. Let op: voor alle terminalmodellen geldt dat als er geen wandthermostaten worden gebruikt, de installatie van 2- of 3-wegkleppen wordt aanbevolen voor een optimale koelwerking en voor het in-/uitschakelen van een secundaire circulatiepomp of warmteopwekker.



B0834 Eenheidsset 3-wegkleppen met 4-draads aandrijving

Bestaat uit een ventiel (met thermo-elektrische aandrijving en micro-eindschakelaar) en een houder. Het ventiel maakt het mogelijk de thermische emissie van de terminal te regelen door de waterstroom te onderscheppen. De houder maakt het mogelijk de drukverliezen van de installatie in evenwicht te houden. De by-pass houdt de watercirculatie in het systeem in stand. Deze set is een alternatief voor de 2-wegmagneetklepset (verplicht in de SLR-versie). Let op: voor alle terminalmodellen geldt dat als er geen wandthermostaten worden gebruikt, de installatie van 2- of 3-wegkleppen wordt aanbevolen voor een optimale koelwerking en voor het aan/uitschakelen van een secundaire circulatiepomp of warmtebron.



Hydraulische sets

B0205	Eenheidsset handmatige 2-wegklep Bestaat uit een ventiel en een houder. Het ventiel maakt het mogelijk de kast handmatig van de installatie uit te sluiten, terwijl de houder het mogelijk maakt de drukverliezen van de installatie in evenwicht te houden. Toegestaan in aanwezigheid van magneetkleppen op de collector die worden bediend door de bedieningsset van terminal Bi2.	
B0204	Isolatieset handmatige 2-wegklep Vermijdt de vorming van condensaat tijdens de werking in koelmodus (reeds inbegrepen in de thermo-elektrische hydraulische sets).	
B0200	Set 1/2" gasdraad adapters Maakt het mogelijk de 3/4" Eurokonus-aansluiting van Bi2 om te zetten in een standaard 1/2" gasdraadaansluiting.	
B0201	Set 3/4" gasdraad adapters Maakt het mogelijk de 3/4" Eurokonus-aansluiting van Bi2 om te zetten in een standaard 3/4" gasdraadaansluiting.	
B0203	Set 90° Eurokonus-ellebogen Vereenvoudigt de aansluiting in geval van hydraulische aansluitingen met in de muur gemetselde leidingen.	
B1140	4-draads 2-weg kleppenset voor horizontale installatie Bestaat uit een 2-wegklep met thermo-elektrische actuator. De klep maakt het mogelijk de warmteafgifte van de terminal te regelen door de waterdoorstroming te onderscheppen. Deze kit wordt standaard geleverd met extra horizontale bak voor het opvangen van condens.	
B1141	4-draads 2-weg kleppenset voor verticale installatie Bestaat uit een 2-wegklep met thermo-elektrische actuator en eindschakelaar. De klep maakt het mogelijk de warmteafgifte van de terminal te regelen door de waterdoorstroming te onderscheppen. Deze kit wordt standaard geleverd met extra verticale bak voor het opvangen van condens.	
B1138	4-draads 3-weg kleppenset voor horizontale installatie Bestaat uit een 3-wegklep met thermo-elektrische actuator en eindschakelaar. De klep maakt het mogelijk de warmteafgifte van de terminal te regelen door de waterdoorstroming te onderscheppen. Deze kit wordt standaard geleverd met extra horizontale bak voor het opvangen van condens.	
B1139	4-draads 3-weg kleppenset voor verticale installatie Bestaat uit een 3-wegklep met thermo-elektrische actuator en eindschakelaar. De klep maakt het mogelijk de warmteafgifte van de terminal te regelen door de waterdoorstroming te onderscheppen. Deze kit wordt standaard geleverd met extra verticale bak voor het opvangen van condens.	
B1230	4-draads 2-weg kleppenset Bestaat uit een 2-wegklep met thermo-elektrische actuator en eindschakelaar. De klep maakt het mogelijk de warmteafgifte van de terminal te regelen door de waterdoorstroming te onderscheppen.	

Accessoires

Hydraulische sets

B1229 4-draads 3-weg kleppenset

Bestaat uit een 3-wegklep met thermo-elektrische actuator en eindschakelaar. De klep maakt het mogelijk de warmteafgifte van de terminal te regelen door de waterdoorstroming te onderscheppen.

NEW



B1145

Extra condensbakset, horizontale versie

Extra condensbak geschikt voor horizontale installatie. (Standaard geleverd met de kits B1140 en B1138)



B1144

Extra condensbakset, verticale versie

Extra condensbak geschikt voor verticale installatie. (Standaard geleverd met de kits B1141 en B1139).



B1228

Extra kit voor condensaatverzamelkom

Extra condensbak geschikt voor verticale installatie.

NEW



Esthetische sets

B0852

Set bevestigingsbeugels aan de vloer

Set beugels voor ondersteuning en bevestiging van de terminal aan de vloer (toepassingen voorramen of op niet-dragende muren). Fungeert ook als esthetische set (kleur wit RAL 9003) en is daarom niet compatibel met de set van esthetische pootjes.



B0938

Set bevestigingsbeugels aan de vloer

Set beugels voor ondersteuning en bevestiging van de terminal aan de vloer (toepassingen voorramen of op niet-dragende muren). Fungeert ook als esthetische set (kleur wit RAL 9003) en is daarom niet compatibel met de set van esthetische pootjes.



B0875

Set bevestigingsbeugels aan de vloer

Set bevestigingsbeugels op de vloer van de eindunit (plaatsing voor glaswanden of op niet-dragende muren). Combinatie nodig met kit esthetische voeten B0874. Vergroot de diepte van de eindunit met 17 mm (18mm als met achterpaneel)



B0853

Set esthetische pootjes

Set van twee esthetische voeten voor Bi2 Air ultraslim terminals, om alle leidingen die van de vloer komen te bedekken. Verkrijgbaar in de tint wit RAL 9003.



B0874

Set esthetische pootjes

Set van twee esthetische voeten voor Bi2 Air slanke aansluitingen, om alle leidingen die van de vloer komen te bedekken. Verkrijgbaar in de tint wit RAL 9003.



Esthetische sets

B0937	Set esthetische pootjes Set van twee esthetische voeten voor Bi2 Smart-terminals, om alle leidingen die van de vloer komen te bedekken. Verkrijgbaar in de tint wit RAL 9003.	
B0982	Kit esthetische voeten aan plafond Kit met twee esthetische voeten voor afdekking van eventuele pijpleidingen uit de muur. Speciaal bedacht om de beschikbare ruimte voor de pijpleidingen zo goed mogelijk te benutten in geval van plafondmontage. Verkrijgbaar in de tint wit RAL 9003.	
B0847	Achterpaneel Wit (RAL 9003) geverfd plaatstaal, voor het aanbrengen van glazen front met aansluitklemmen maat 200.	
B0848	Achterpaneel Wit (RAL 9003) geverfd plaatstaal, voor het aanbrengen van glazen front met aansluitklemmen maat 400.	
B0849	Achterpaneel Wit (RAL 9003) geverfd plaatstaal, voor het aanbrengen van glazen front met aansluitklemmen maat 600.	
B0850	Achterpaneel Wit (RAL 9003) geverfd plaatstaal, voor het aanbrengen van glazen front met aansluitklemmen maat 800.	
B0876	Achterpaneel Wit (RAL 9003) geverfd plaatstaal, voor het aanbrengen van glazen front van aansluitklemmen maat 1100 en 1400.	
B0877	Achterpaneel Wit (RAL 9003) geverfd plaatstaal, voor het aanbrengen van glazen front met aansluitklemmen maat 1600.	
B0520	Set voor installatie aan het plafond (bak) Poolkit voor condensaatverzameling in geval van horizontale installatie van aansluitklemmen van maat 200.	
B0521	Set voor installatie aan het plafond (bak) Condensbakset voor horizontale installatie van aansluitklemmen maat 400.	

Accessoires

Esthetische sets

B0522

Set voor installatie aan het plafond (bak)

Poolkit voor condensaatverzameling in geval van horizontale installatie van aansluitklemmen van maat 600.



B0523

Set voor installatie aan het plafond (bak)

Poolkit voor condensaatverzameling in geval van horizontale installatie van aansluitklemmen van maat 800.



B0878

Set voor installatie aan het plafond (bak)

Condensbakset voor horizontale installatie van aansluitklemmen maat 1100 en 1400.



B0879

Set voor installatie aan het plafond (bak)

Poolkit voor condensaatverzameling in geval van horizontale installatie van aansluitklemmen van maat 1600.



B1227

Esthetisch paneel

Decoratief paneel (verplicht bij hydronische cassetteklemmen) met luchtuitblaaslamellen en handmatig verstelbare kleppen.

NEW



Set voor ingebouwde structuur met bekisting

B0568

Bekisting voor inzameling

Constructie voor verticale verzonken installatie van klemmen van maat 200 (te combineren met het sluitingspaneel).



B0569

Bekisting voor inzameling

Constructie voor verticale verzonken installatie van klemmen van maat 400 (te combineren met het sluitingspaneel).



B0570

Bekisting voor inzameling

Constructie voor verticale verzonken installatie van klemmen van maat 600 (te combineren met het sluitingspaneel).



B0571

Bekisting voor inzameling

Constructie voor verticale verzonken installatie van klemmen van maat 800 (te combineren met het sluitingspaneel).



Set voor ingebouwde structuur met bekisting

B0894 **Bekisting voor inzameling**

Constructie voor verticale verzonken installatie van aansluitklemmen maat 1100, 1400 en 1600 (te combineren met het afsluitpaneel).



B0950 **Stralend sluitpaneel**

Esthetisch stralend verzonken sluitpaneel voor verticale installatie van klemmen van maat 200 (verplichte kit, te combineren met de ingebouwde bekisting). Kleur wit RAL 9003.



B0951 **Stralend sluitpaneel**

Esthetisch stralend verzonken sluitpaneel voor verticale installatie van klemmen van maat 400 (verplichte kit, te combineren met de ingebouwde bekisting). Kleur wit RAL 9003.



B0952 **Stralend sluitpaneel**

Esthetisch stralend verzonken sluitpaneel voor verticale installatie van klemmen van maat 600 (verplichte kit, te combineren met de ingebouwde bekisting). Kleur wit RAL 9003.



B0953 **Stralend sluitpaneel**

Esthetisch stralend verzonken sluitpaneel voor verticale installatie van klemmen van maat 800 (verplichte kit, te combineren met de ingebouwde bekisting). Kleur wit RAL 9003.



B0954 **Stralend sluitpaneel**

Esthetisch stralend verzonken sluitpaneel voor verticale installatie van maat 1100, 1400 en 1600 klemmen (verplichte kit, te combineren met de verzonken bekisting). Kleur wit RAL 9003.



B0955 **Sluitpaneel**

Verzonken esthetisch sluitpaneel voor verticale installatie van klemmen van maat 200 (te combineren met de ingebouwde bekisting). Kleur wit RAL 9003.



B0956 **Sluitpaneel**

Verzonken esthetisch sluitpaneel voor verticale installatie van klemmen van maat 400 (te combineren met de ingebouwde bekisting). Kleur wit RAL 9003.



B0957 **Sluitpaneel**

Verzonken esthetisch sluitpaneel voor verticale installatie van klemmen van maat 600 (te combineren met de ingebouwde bekisting). Kleur wit RAL 9003.



B0958 **Sluitpaneel**

Verzonken esthetisch sluitpaneel voor verticale installatie van klemmen van maat 800 (te combineren met de ingebouwde bekisting). Kleur wit RAL 9003.



Accessoires

Set voor ingebouwde structuur met bekisting

B0959 **Sluitpaneel**

Esthetisch verzonken afsluitpaneel voor verticale installatie van terminalmaten 1100, 1400 en 1600 (te combineren met ingebouwde bekisting). Kleur wit RAL 9003.



Set voor ingebouwde structuur zonder bekisting

B0550 **Luchttoevoerrooster met vleugelprofiel**
Inbouwklemmenset maat 200 voor verlaagd plafond**B0551** **Luchttoevoerrooster met vleugelprofiel**
Inbouwklemmenset maat 400 voor verlaagd plafond**B0552** **Luchttoevoerrooster met vleugelprofiel**
Inbouwklemmenset maat 600 voor verlaagd plafond**B0553** **Luchttoevoerrooster met vleugelprofiel**
Inbouwklemmenset maat 800 voor verlaagd plafond**B0880** **Luchttoevoerrooster met vleugelprofiel**
Inbouwklemmenset maat 1100 en 1400 voor verlaagd plafond.**B0881** **Luchttoevoerrooster met vleugelprofiel**
Inbouwklemmenset maat 1600 voor verlaagd plafond**B0559** **Luchtinlaatrooster met vleugelprofiel**
Inbouwklemmenset maat 200 voor verlaagd plafond**B0560** **Luchtinlaatrooster met vleugelprofiel**
Inbouwklemmenset maat 400 voor verlaagd plafond

Set voor ingebouwde structuur zonder bekisting

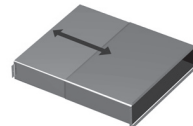
B0561	Luchtinlaatrooster met vleugelprofiel Inbouwklemmenset maat 600 voor verlaagd plafond	
B0562	Luchtinlaatrooster met vleugelprofiel Inbouwklemmenset maat 800 voor verlaagd plafond	
B0882	Luchtinlaatrooster met vleugelprofiel Inbouwklemmenset maat 1100 en 1400 voor verlaagd plafond.	
B0883	Luchtinlaatrooster met vleugelprofiel Inbouwklemmenset maat 1600 voor verlaagd plafond	
B0194	Set inlaat Inbouwklemmenkit maat 200 voor verlaagde plafonds of luiken van gipsplaat. Niet compatibel met verzonken structuur. Het kanaliseert de aangezogen lucht van het zuigrooster naar de kast.	
B0195	Set inlaat Inbouwklemmenkit maat 400 voor verlaagde plafonds of luiken van gipsplaat. Niet compatibel met verzonken structuur. Het kanaliseert de aangezogen lucht van het zuigrooster naar de kast.	
B0196	Set inlaat Inbouwklemmenkit maat 600 voor verlaagde plafonds of luiken van gipsplaat. Niet compatibel met verzonken structuur. Het kanaliseert de aangezogen lucht van het zuigrooster naar de kast.	
B0197	Set inlaat Inbouwklemmenkit maat 800 voor verlaagde plafonds of luiken van gipsplaat. Niet compatibel met verzonken structuur. Het kanaliseert de aangezogen lucht van het zuigrooster naar de kast.	
B0888	Set inlaat Inbouwklemmenset maat 1100 en 1400 voor verlaagd plafond of luik van gipsplaat. Niet compatibel met verzonken structuur. Het kanaliseert de aangezogen lucht van het zuigrooster naar de kast.	
B0889	Set inlaat Inbouwklemmenkit maat 1600 voor verlaagde plafonds of luiken van gipsplaat. Niet compatibel met verzonken structuur. Het kanaliseert de aangezogen lucht van het zuigrooster naar de kast.	

Accessoires

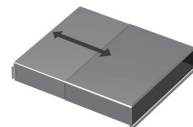
Set voor ingebouwde structuur zonder bekisting

B0160**Telescopisch bovenste toevoerplenum**

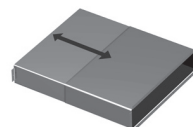
Plensterminals maat 200. Niet compatibel met verzonken structuur. Kanaliseert de lucht van de kast naar het uitlaatrooster.

**B0161****Telescopisch bovenste toevoerplenum**

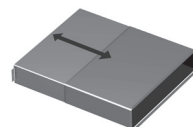
Plensterminals maat 400. Niet compatibel met verzonken structuur. Kanaliseert de lucht van de kast naar het uitlaatrooster.

**B0162****Telescopisch bovenste toevoerplenum**

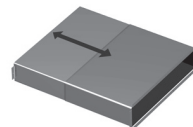
Plensterminals maat 600. Niet compatibel met verzonken structuur. Kanaliseert de lucht van de kast naar het uitlaatrooster.

**B0163****Telescopisch bovenste toevoerplenum**

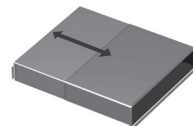
Plensterminals maat 800. Niet compatibel met verzonken structuur. Kanaliseert de lucht van de kast naar het uitlaatrooster.

**B0890****Telescopisch bovenste toevoerplenum**

Klemmenplenum maten 1100 en 1400. Niet compatibel met verzonken structuur. Kanaliseert de lucht van de kast naar het uitlaatrooster.

**B0891****Telescopisch bovenste toevoerplenum**

Plensterminals maat 1600. Niet compatibel met verzonken structuur. Kanaliseert de lucht van de kast naar het uitlaatrooster.

**B0165****90° geïsoleerd toevoerplenum**

Plensterminals maat 200. Niet compatibel met verzonken structuur. Kanaliseert de lucht van de kast naar het uitlaatrooster.

**B0166****90° geïsoleerd toevoerplenum**

Plensterminals maat 400. Niet compatibel met verzonken structuur. Kanaliseert de lucht van de kast naar het uitlaatrooster.

**B0167****90° geïsoleerd toevoerplenum**

Plensterminals maat 600. Niet compatibel met verzonken structuur. Kanaliseert de lucht van de kast naar het uitlaatrooster.

**B0168****90° geïsoleerd toevoerplenum**

Plensterminals maat 800. Niet compatibel met verzonken structuur. Kanaliseert de lucht van de kast naar het uitlaatrooster.



Set voor ingebouwde structuur zonder bekisting

B0892 90° geïsoleerd toevoerplenum

Klemmenplenum maten 1100 en 1400. Niet compatibel met verzonken structuur. Kanaliseert de lucht van de kast naar het uitlaatrooster.

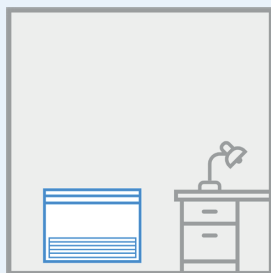


B0893 90° geïsoleerd toevoerplenum

Plensterminals maat 1600. Niet compatibel met verzonken structuur. Kanaliseert de lucht van de kast naar het uitlaatrooster.



Richtlijnen voor inbouwinstallatie



Wandinbouw, met afsluitpaneel

Mogelijk voor zowel ventilatorspiralen (SLI-versies) als ventilatorradiatoren (SLIR-versies).

Vereist de volgende accessoires:

- Verzonken bekisting (codes B0568, B0569, B0570, B0571, B0894);
- Afsluitpaneel, verkrijgbaar in traditionele (codes B0955, B0956, B0957, B0958, B0959) of stralende (codes B0950, B0951, B0952, B0953, B0954) versies.

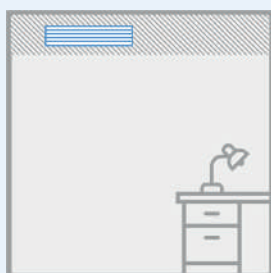


Wandinbouw, met roosters

Alleen mogelijk voor ventilatorspiralen (SLI-versies).

Vereist de volgende accessoires:

- Aanzuigkit (codes B0194, B0195, B0196, B0197, B0888 en B0889);
 - Geïsoleerd 90° uitblaasplenum (codes B0165, B0166, B0167, B0168, B0892, B0893);
 - Luchttoevoerroosters (codes B0550, B0551, B0552, B0553, B0880, B0881);
 - Luchtinlaatroosters (codes B0559, B0560, B0561, B0562, B0882, B0883).
- Afdekpaneel ter plaatse te maken.



Plafondinbouw, met roosters

Alleen mogelijk voor ventilatorspiralen (SLI-versies).

Vereist de volgende accessoires:

- Aanzuigkit (codes B0194, B0195, B0196, B0197, B0888 en B0889);
- Telescopisch bovenste toevoerplenum (codes B0160, B0161, B0162, B0163, B0890, B0891) of geïsoleerd 90° toevoerplenum (codes B0165, B0166, B0167, B0168, B0892, B0893);
- Luchttoevoerroosters (codes B0550, B0551, B0552, B0553, B0880, B0881);
- Luchtinlaatroosters (codes B0559, B0560, B0561, B0562, B0882, B0883).

Accessoires

Kit voor kanalisering

B1152**Kit geïsoleerd inlaatplenum met 1 ronde aansluiting**

Geïsoleerde luchttoevoerplenum met 1 ronde aansluiting Ø 200/180/160 mm voor klemmen van maat 220.

**B1153****Kit geïsoleerd inlaatplenum met 2 ronde aansluitingen**

Geïsoleerd luchttoevoerplenum met 1 ronde aansluiting Ø 200/180/160 mm voor aansluitklemmen maat 320 en 340.

**B1154****Kit geïsoleerd inlaatplenum met 2 ronde aansluitingen**

Geïsoleerd luchttoevoerplenum met 1 ronde aansluiting Ø 200/180/160 mm voor aansluitklemmen maat 520 en 620.

**B1155****Kit geïsoleerd inlaatplenum met 3 ronde aansluitingen**

Geïsoleerd luchttoevoerplenum met 1 ronde aansluiting Ø 200/180/160 mm voor aansluitklemmen maat 720 en 820.

**B1156****Kit geïsoleerd inlaatplenum met 4 ronde aansluitingen**

Geïsoleerde luchttoevoerplenum met 1 ronde aansluiting Ø 200/180/160 mm voor klemmen van maat 1020.

**B1157****Kit geïsoleerd inlaatplenum met 4 ronde aansluitingen**

Geïsoleerd luchttoevoerplenum met 1 ronde aansluiting Ø 200/180/160 mm voor aansluitklemmen maat 1120 en 1220.

**B1158****Kit inlaatplenum met 1 ronde aansluiting**

Niet-geïsoleerde luchtinlaatplenum met 1 ronde aansluiting Ø 200/180/160 mm voor klemmen van maat 220.

**B1159****Kit inlaatplenum met 2 ronde aansluitingen**

Niet-geïsoleerde luchtinlaatplenum met 1 ronde aansluiting Ø 200/180/160 mm voor aansluitingen van maat 320 en 420.

**B1160****Kit inlaatplenum met 2 ronde aansluitingen**

Niet-geïsoleerde luchtinlaatplenum met 1 ronde aansluiting Ø 200/180/160 mm voor aansluitingen van maat 520 en 620.

**B1161****Kit inlaatplenum met 3 ronde aansluitingen**

Niet-geïsoleerde luchtinlaatplenum met 1 ronde aansluiting Ø 200/180/160 mm voor aansluitingen van maat 720 en 820.



Kit voor kanalisering

B1162	Kit inlaatplenum met 4 ronde aansluitingen Niet-geïsoleerde luchtinlaatplenum met 1 ronde aansluiting Ø 200/180/160 mm voor klemmen van maat 1020.	
B1163	Kit inlaatplenum met 4 ronde aansluitingen Niet-geïsoleerde luchtinlaatplenum met 1 ronde aansluiting Ø 200/180/160 mm voor aansluitingen van maat 1120 en 1220.	
B1164	Kit recht geïsoleerd toevoerplenum Voor aansluitklemmen maat 220.	
B1165	Kit recht geïsoleerd toevoerplenum Voor aansluitklemmen maat 320 en 420.	
B1166	Kit recht geïsoleerd toevoerplenum Voor aansluitklemmen maat 520 en 620.	
B1167	Kit recht geïsoleerd toevoerplenum Voor aansluitklemmen maat 720 en 820.	
B1168	Kit recht geïsoleerd toevoerplenum Voor aansluitklemmen maat 1020.	
B1169	Kit recht geïsoleerd toevoerplenum Voor aansluitklemmen maat 1120 en 1220.	
B1170	Kit recht inlaatplenum Voor aansluitklemmen maat 220.	
B1171	Kit recht inlaatplenum Voor aansluitklemmen maat 320 en 420.	

Accessoires

Kit voor kanalisering

B1172**Kit recht inlaatplenum**

Voor aansluitklemmen maat 520 en 620.

**B1173****Kit recht inlaatplenum**

Voor aansluitklemmen maat 720 en 820.

**B1174****Kit recht inlaatplenum**

Voor aansluitklemmen maat 1020.

**B1175****Kit recht inlaatplenum**

Voor aansluitklemmen maat 1120 en 1220.

**B1176****Kit 90° geïsoleerd toevoerplenum**

Voor aansluitklemmen maat 220.

**B1177****Kit 90° geïsoleerd toevoerplenum**

Voor aansluitklemmen maat 320 en 420.

**B1178****Kit 90° geïsoleerd toevoerplenum**

Voor aansluitklemmen maat 520 en 620.

**B1179****Kit 90° geïsoleerd toevoerplenum**

Voor aansluitklemmen maat 720 en 820.

**B1180****Kit 90° geïsoleerd toevoerplenum**

Voor aansluitklemmen maat 1020.

**B1181****Kit 90° geïsoleerd toevoerplenum**

Voor aansluitklemmen maat 1120 en 1220.



Kit voor kanalisering

B1182

Kit 90° inlaatplenum

Voor aansluitklemmen maat 220.



B1183

Kit 90° inlaatplenum

Voor aansluitklemmen maat 320 en 420.



B1184

Kit 90° inlaatplenum

Voor aansluitklemmen maat 520 en 620.



B1185

Kit 90° inlaatplenum

Voor aansluitklemmen maat 720 en 820.



B1186

Kit 90° inlaatplenum

Voor aansluitklemmen maat 1020.



B1187

Kit 90° inlaatplenum

Voor aansluitklemmen maat 1120 en 1220.



B1188

Kit telescoopverlenging 0-100 mm

Telescopische verlenging 0-100 mm geschikt voor het aansluiten van klemmen van maat 220 met alle zuig- en afgifteplenums recht en onder 90° (niet compatibel met ronde aansluitplenums).



B1189

Kit telescoopverlenging 0-100 mm

Telescopisch verlengstuk 0-100mm geschikt voor het aansluiten van maat 320 en 420 aansluitklemmen met alle zuig- en afgifteplenums recht en op 90° (niet compatibel met ronde aansluitplenums).



B1190

Kit telescoopverlenging 0-100 mm

Telescopisch verlengstuk 0-100mm geschikt voor het aansluiten van maat 520 en 620 aansluitklemmen met alle zuig- en afgifteplenums recht en op 90° (niet compatibel met ronde aansluitplenums).



B1191

Kit telescoopverlenging 0-100 mm

Telescopisch verlengstuk 0-100mm geschikt voor het aansluiten van maat 720 en 820 aansluitklemmen met alle zuig- en afgifteplenums recht en op 90° (niet compatibel met ronde aansluitplenums).



Accessoires

Kit voor kanalisering

B1192 **Kit telescoopverlenging 0-100 mm**

Telescopische verlenging 0-100 mm geschikt voor het aansluiten van klemmen van maat 1020 met alle zuig- en afgifteplenums recht en onder 90° (niet compatibel met ronde aansluitplenums).

**B1193** **Kit telescoopverlenging 0-100 mm**

Telescopisch verlengstuk 0-100mm geschikt voor het aansluiten van maat 1120 en 1220 aansluitklemmen met alle zuig- en afgifteplenums recht en op 90° (niet compatibel met ronde aansluitplenums).

**B1194** **Kit toevoerrooster**

Luchtuitlaatrooster zonder filter met vaste vinnen gemaakt van ABS, wit RAL 9003, voor aansluitklemmen maat 220.

**B1195** **Kit toevoerrooster**

Luchttoevoerrooster zonder filter met vaste vinnen van ABS, wit RAL 9003, voor aansluitklemmen maat 320 en 420.

**B1196** **Kit toevoerrooster**

Luchttoevoerrooster zonder filter met vaste vinnen van ABS, wit RAL 9003, voor aansluitklemmen maat 520 en 620.

**B1197** **Kit toevoerrooster**

Luchttoevoerrooster zonder filter met vaste vinnen van ABS, wit RAL 9003, voor aansluitklemmen maat 720 en 820.

**B1198** **Kit toevoerrooster**

Luchtuitlaatrooster zonder filter met vaste vinnen gemaakt van ABS, wit RAL 9003, voor aansluitklemmen maat 1020.

**B1199** **Kit toevoerrooster**

Luchttoevoerrooster zonder filter met vaste vinnen van ABS, wit RAL 9003, voor aansluitklemmen maat 1120 en 1220.

**B1200** **Kit aanzuigrooster**

Luchtinlaatrooster met filter met vast vinnen van ABS, wit RAL 9003, voor aansluitklemmen maat 220.

**B1201** **Kit aanzuigrooster**

Luchtinlaatrooster met filter met vast vinnen van ABS, wit RAL 9003, voor aansluitklemmen maat 320 en 420.



Kit voor kanalisering

B1202	Kit aanzuigrooster Luchtinlaatrooster met filter met vast vinnen van ABS, wit RAL 9003, voor aansluitklemmen maat 520 en 620.	
B1203	Kit aanzuigrooster Luchtinlaatrooster met filter met vast vinnen van ABS, wit RAL 9003, voor aansluitklemmen maat 720 en 820.	
B1204	Kit aanzuigrooster Luchtinlaatrooster met filter met vast vinnen van ABS, wit RAL 9003, voor aansluitklemmen maat 1020.	
B1205	Kit aanzuigrooster Luchtinlaatrooster met filter met vast vinnen van ABS, wit RAL 9003, voor aansluitklemmen maat 1120 en 1220.	

Draadloze connectiviteit

Om eenheden te bedienen vanaf smartphones en tablets

De Bi2-terminals van Olimpia Splendid kunnen eenvoudig worden bediend, binnen en buiten het huis, zelfs vanaf smartphones en tablets. In de verschillende modellen kan connectiviteit worden geïntegreerd via de B1130 draadloze kit of de B1237 draadloze kit in combinatie met de B1236 chronothermostaat. Uitzonderingen zijn alleen de Bi2 Ducted en Cassette modellen, waarvoor connectiviteit niet beschikbaar is.



OS Smart System

App beschikbaar voor modellen waar connectiviteit kan worden geïntegreerd.

Met de applicatie kun je een of meer units in huis beheren, de kamertemperatuur weergeven en de belangrijkste modi instellen (koelen, verwarmen, ontvochtigen en ventileren), evenals aan/uit-timers programmeren.

Meer informatie over de geavanceerde besturingsfuncties van de applicatie is te vinden in de handleiding, die kan worden gedownload van de website [Olimpiasplendid.it](https://www.olimpiasplendid.it)



Airzone Control

Hoe terminals te beheren via Airzone-klimaatregelsystemen

De Olimpia Splendid-systeemterminals kunnen worden bestuurd via verschillende Airzone-systemen, met als doel de integratie en connectiviteit te verbeteren en, in het geval van kanaalunits, het concept van zonering toe te passen.

Integratie en connectiviteit met Aidoo Pro Modbus

De modellen Bi2 Air, Bi2 Naked, Bi2 Wall en Bi2 Smart zijn compatibel met Aidoo: de oplossing van Airzone voor het integreren van terminals met de meest voorkomende domotica- en BMS-ecosystemen en voor het beheren van hun hoofdfuncties vanaf smartphones, evenals vanaf Airzone-thermostaten.

Easyzone en de zonering van de kanaalunits

Optimaliseer het totale verbruik van het gebouw en verminder het vermogen en het aantal geïnstalleerde eenheden, zonder afbreuk te doen aan het comfort, het is mogelijk om de temperatuur van elke kamer tijdig te regelen. Easyzone by Airzone is een gemotoriseerd plenum dat compatibel is met Bi2 Geleidingsunits waarmee u het geleide systeem in zones kunt beheren en besturen via een enkele besturingsinterface, toegankelijk via de wandbediening of de Airzone Cloud-applicatie. Met de geïntegreerde AirQ-sensor kunt u ook de luchtkwaliteit binnenshuis meten en de elementen regelen om deze te verbeteren.

