

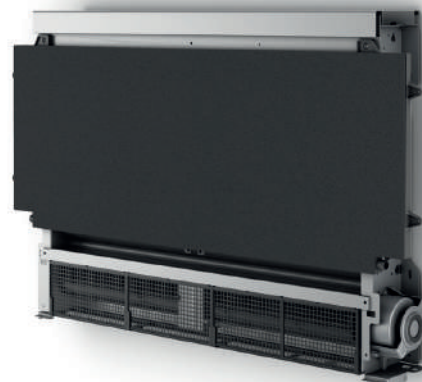
EINDUNITS INSTALLATIE

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

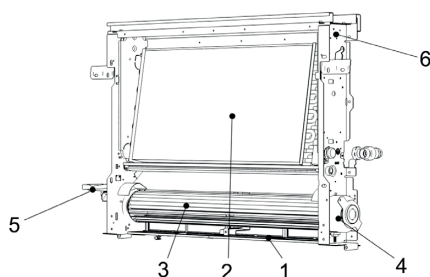


Auto modus



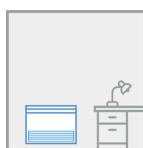
Minuteur

LAYOUT

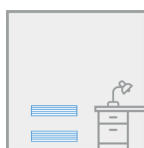


1. Anti-inbraak aanzuigrooster met verwijderbare filters
 2. Warmtewisselaarbatterij
 3. Dwarsstroomventilator
 4. Borstelloze gelijkstroommotor
 5. Condensaatopvangbak
 6. Watertemperatuursonde
- Hoogrendement stralingspaneel (SLIR-versie)

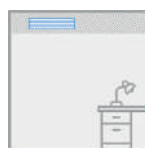
INSTALLATIE



Inbouwwand, met sluitingspaneel.

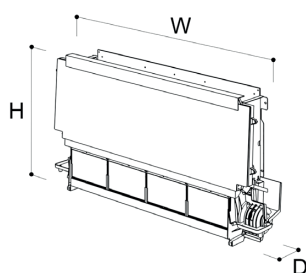


Wandmontage, met roosters (alleen SLI-versies).



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 SLIR DC					01513 01639			01514 01640			01515 01641			01516 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
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)		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		

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