

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

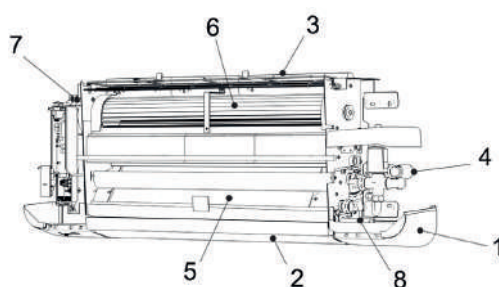


Swing



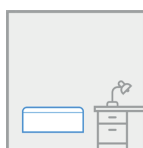
Minuteur

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

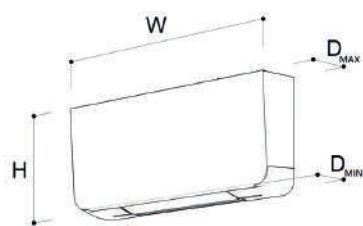


Lage aan de wand.



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 SLW DC V2V AR SLW DC V3V TR SLW DC V3V AR							01784 01875 01787 01878			01785 01876 01788 01879			01786 01877 01789 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, geluidsemissie over halve bol op 3 meter afstand

(E) Eurovent-gecertificeerd gegeven

(f) Luchtstroomsnelheid gemeten met schone filters