

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 afstandbediening (standaard) of om het apparaat te bedienen via het touchscreen van de machinerand (standaard).



Koeling



Verwarming



Ontvochtiging



Ventilatie



Auto modus



Toetsenbordvergrendeling



Sleep Mode

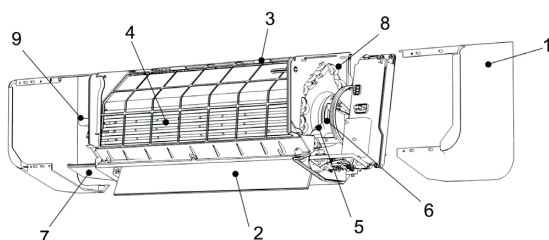


Swing



Minuteur

LAYOUT



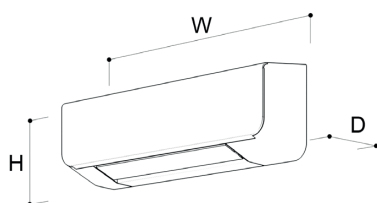
1. Elektroverzinkte plaatwerk monobloc voorlichaam en ABS zijkanalen
 2. Stalen luchttoevoerlep (gemotoriseerd)
 3. Anti-inbraak aanzuigrooster met verwijderbare filters
 4. Warmtewisselaar batterij
 5. Dwarsstroomventilator
 6. Borstelloze gelijkstroommotor
 7. Condensaatverzamelingsbak
 8. Watertemperatuursonde
 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
Waterzijdig 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
Waterzijdig 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
Waterzijdig 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