

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

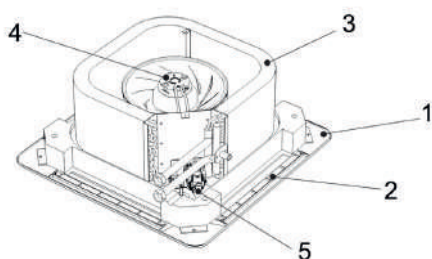


Ontvochtiging



Ventilatie

LAYOUT



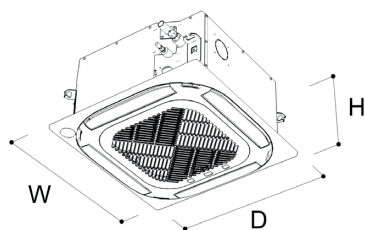
1. Decoratief paneel met aanzuigrooster
2. Handmatige luchttoevoerklep
3. Warmtewisselaarbatterij
4. Ventilator met borstelloze gelijkstroommotoren
5. Condensaatafvoerpomp standaard

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

ESTHETISCH- TIEK	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	○
ELECTRISCH	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					520			620			720		
Ventilatorsnelheid					02646			02647			02648		
					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