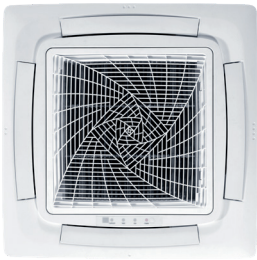


CASSETTE 620

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



Geïntegreerde
Wi-Fi bediening

De compacte 4-weg cassette 600x600 is ontworpen voor een perfecte integratie in kantoren of winkels. Het compacte paneel met laag profiel past moeiteloos in plafonds en werkt met een geluidsniveau van 28 dB(A). Het apparaat zorgt voor een continue circulatie van verse lucht, waardoor een optimale luchtkwaliteit binnenshuis wordt gehandhaafd. Met een koefficiëntie van A++ en een verwarmingsprestatie van A biedt het compromisloos comfort.

BELANGRIJKE KENMERKEN



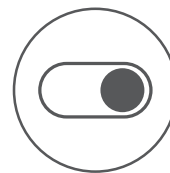
Stille werking



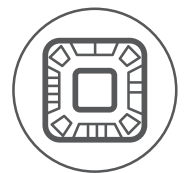
Frisse lucht



UVC
sterilisatie



On / Off



4 individuele
kleppen

BEDIENINGEN



HW-BA101ABT
(00104038)



HW-SA301AFK
(00127228)



HW-PB101AFK
(00128415)



YR-HQS01
(00104043)

ROOSTER



PB-620KB(H)
(00104090)

MODEL	Binnenunit		AB25S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AB50S2SC2FA(H)
	Frigro art. nr.		00104026	00104027	00104028
	Buitenunit		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2
	Frigro art. nr.		00104101	00104102	00104104
Prestaties					
Koelcapaciteit	nom (min-max)	kW	2,5 (0,7-4,3)	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-5,80)
Verwarmingscapaciteit	nom (min-max)	kW	3,23 (0,9-4,6)	4,00 (1,00-4,80)	5,50 (2,00-6,50)
Ingangsvermogen - koeling	nom (min-max)	kW	0,89 (0,25-1,6)	1,06 (0,28-1,80)	1,53 (0,55-2,00)
Ingangsvermogen - verwarming	nom (min-max)	kW	0,87 (0,25-1,6)	1,08 (0,28-1,80)	1,52 (0,60-2,00)
Energieklasse	EER	W/W	2,8	3,31	3,26
	COP	W/W	3,71	3,71	3,42
Pdesign - koeling	35 °C	kW	2,5	3,50	5,00
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	2,8	3,00	4,00
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	3,80 (A)	4,00 (A+)
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/a	210	222	363
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/a	1398	1427	1932
Binnenunit					
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luchtdebiet max - koelen/verwarmen	H/M/L/Q	m3/h	580/480/380/280	620/520/450/350	700/620/500/400
Luchtvolume		dB	50	52	55
Geluidsdruk		dB(A)	35/32/28/26	36/33/30/27	42/37/35/32
Afmetingen (Netto)	L x D x H	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Afmetingen (Verpakking)	L x D x H	mm	718x680x380	718x680x380	718x680x380
Nettogewicht / totaal		kg	18,5/22	18,5/22,0	19,0/22,0
Rooster			PB-620KB(H)	PB-620KB(H)	PB-620KB(H)
Afmetingen (Rooster)		mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60
Afmetingen (Verpakking)		mm	660x660x115	660x660x115	660x660x115
Nettogewicht Rooster / totaal		kg	2,8/4,5	2,8/4,5	2,8/4,5
Buitenunit					
Voedingsspanning		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Voedingskabel		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Interconnectiekabel		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Luchtvolume	H	dB	60	61	63
Geluidsdruk	H	dB(A)	47	48	51
Nominale stroomsterkte koelen/verwarmen - Max		A	8,0	8,0	10,68
Nominale stroomsterkte bij opstart koelen/verwarmen - Max		A	2,0	2,0	2,0
Afmetingen (toestel)	L x D x H	mm	800x280x553	800x280x553	820x305x643
Afmetingen (verpakking)	L x D x H	mm	902x375x614	902x375x614	940x390x697
Nettogewicht / totaal		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	37,8/40,5
Compressor type			Roterende inverter compressor		
Installatiegegevens					
Koudemiddel			R32	R32	R32
Vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Gasleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Standaard leidinglengte		m	7	7	7
Maximale leidinglengte		m	20	20	25
Maximaal hoogteverschil tussen binnenunit - buitenunit		m	10	10	15
Koudemiddelvulling vanuit de fabriek		kg	0,63	0,78	1,10
		TCO2eq	0,43	0,53	0,74
Extra koudemiddelvulling vanuit de fabriek		g/m	20	20	20
Werkingsbereik - koeling	min-max	°C	-20-43		
Werkingsbereik - verwarming	min-max	°C	-20-24		