

1-WEG CASSETTE

2,5 kW

5,0 kW

3,5 kW

7,1 kW

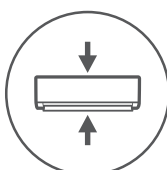


De 1-weg cassette is een plafondinbouwunit die speciaal is ontworpen voor een discrete en ruimtebesparende installatie in kantoren, winkels en andere smalle ruimtes. Dankzij het laagprofielpaneel heeft de unit een minimale visuele impact en werkt hij zeer stil met slechts 34 dB(A). De cassette levert een constante, gezonde luchtstroom en wordt standaard geleverd met een geïntegreerde condenspomp.

BELANGRIJKE KENMERKEN



Fresh Air


Compact
ontwerp

UVC
sterilisatie

BEDIENINGEN


HW-BA101ABT
(00104038)

HW-SA301AFK
(00127228)

HW-PB101AFK
(00128415)

YR-HQS01
(00104043)

ROOSTERS



2,5 & 3,5 kW

P1B-1028IB
(00104803)


5,0 & 7,1 kW

P1B-1348IB
(00104806)

MODEL	Binnenunit		AB25S2SA1FA(H)	AB35S2SA1FA(H)	AB50S2SA1FA(H)	AB71S2SA1FA(H)
	Buitenunit		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
Prestaties						
Koelcapaciteit	nom (min-max)	kW	2,6 (0,7-4,3)	3,5 (1,0-4,3)	5,0 (1,8-5,8)	6,9 (2-7,3)
Verwarmingscapaciteit	nom (min-max)	kW	3,2 (0,9-4,6)	4,0 (1,0-5,3)	5,5 (2-6,5)	7,6 (2,5-8)
Ingangsvermogen - koeling	nom (min-max)	kW	0,78 (0,25-1,6)	1,06 (0,3-1,5)	1,53 (0,55-2)	2,14 (0,5-2,6)
Ingangsvermogen - verwarming	nom (min-max)	kW	0,86 (0,25-1,6)	1,08 (0,5-1,6)	1,48 (0,7-2,1)	2,04 (0,5-2,6)
Energieklasse	EER	W/W	3,31	3,31	3,26	3,23
	COP	W/W	3,72	3,72	3,72	3,72
Pdesign - koeling	35 °C	kW	2,6	3,5	5	6,9
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	2,1	3	4	5
Energieklasse	SEER		6,2 (A++)	6,2 (A++)	6,2 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/a	210	199	363	406
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/a	1398	1020	1932	1831
Binnenunit						
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luchtdebiet	H/M/L/Q	m3/h	500/450/400/350	560/500/450/400	850/700/550/450	900/700/600/500
Luchtvolume		dB	62	64	65	67
Geluidsdruk		dB(A)	43/40/37/34	45/42/39/36	47/44/41/38	49/46/43/40
Afmetingen (Netto)	L x D x H	mm	850x540x185	850x540x185	1170x540x185	1170x540x185
Afmetingen (Verpakking)	L x D x H	mm	1043x648x270	1043x648x270	1363x648x270	1363x648x270
Nettogewicht / totaal		kg	20,8/24,9	20,8/24,9	26/31	27/32
Rooster	Type		P1B-1028IB	P1B-1028IB	P1B-1348IB	P1B-1348IB
Afmetingen (Rooster)	L x D x H	mm	1028x600x45	1028x600x45	1348x600x45	1348x600x45
Afmetingen (Verpakking)	L x D x H	mm	1143x688x170	1143x688x170	1463x688x170	1463x688x170
Nettogewicht / totaal rooster		kg	3,9/8,0	3,9/8,0	5,1/9,8	5,1/9,8
Buitenunit						
Voedingsspanning		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Voedingskabel		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Interconnectiekabel		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Luchtvolume	H	dB	59	61	63	68
Geluidsdruk	H	dB(A)	47	48	51	54
Nominale stroomsterkte koelen/verwarmen - Max		A	8,0	8,0	10,68	13,1
Nominale stroomsterkte bij opstart koelen/verwarmen - Max		A	2,0	2,0	2,0	2,0
Afmetingen (toestel)	L x D x H	mm	800x280x553	800x280x553	820x305x643	890x340x705
Afmetingen (verpakking)	L x D x H	mm	902x375x614	902x375x614	940x390x697	1046x460x780
Nettogewicht / totaal		kg	27,6/30,4	30/32,9	37,8/40,5	44/48
Compressor type			Roterende inverter compressor		Dubbel roterende inverter compressor	
Installatiegegevens						
Koudemiddel			R32	R32	R32	R32
Vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Gasleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Standaard leidinglengte		m	7	7	7	10
Maximale leidinglengte		m	20	20	25	50
Maximaal hoogteverschil tussen binnenunit - buitenunit		m	10	10	15	30
Koudemiddelvulling vanuit de fabriek		kg	0,63	0,78	1,10	1,23
		TCO2eq	0,43	0,53	0,74	0,83
Extra koudemiddelvulling vanuit de fabriek		g/m	20	20	20	45
Werkingsbereik - koeling	min-max	°C	-20-43			
Werkingsbereik - verwarming	min-max	°C	-20-24			