

VLOER/PLAFONDTOESTELLEN

2,5 kW

5,0 kW

10,5 kW

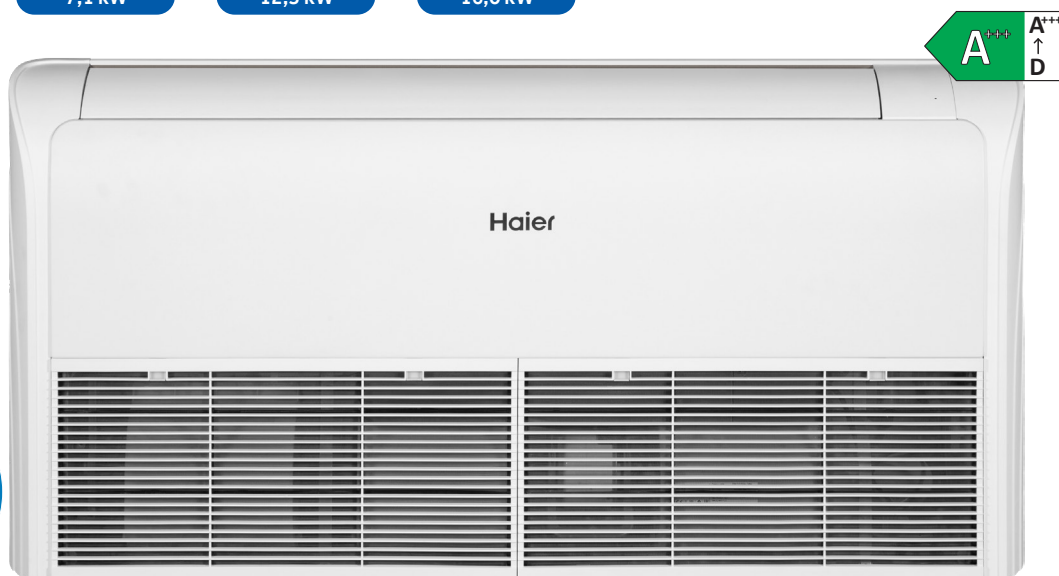
14,0 kW

3,5 kW

7,1 kW

12,5 kW

16,0 kW



Het veelzijdige assortiment voor plafondonderbouw past zich moeiteloos aan elke ruimte aan. De toestellen kunnen zowel aan het plafond als laag bij de vloer worden gemonteerd, afhankelijk van uw behoeften. Dankzij de stille, efficiënte werking zijn ze ideaal voor kantoren en winkels. Met vijf instelbare ventilatorsnelheden geniet u van comfort op maat. Het Fresh Air-systeem zorgt voor continue ventilatie, terwijl de Flow+ technologie de luchtstroom optimaliseert. Zo combineert dit toestel hoge prestaties en energiezuinigheid met een dun, strak ontwerp.

BELANGRIJKE KENMERKEN



Stille werking



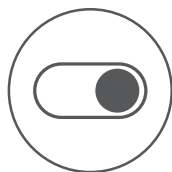
Flow +



Ventilator met 5 snelheden



Fresh Air



On-Off Card



UVC sterilisatie

EN-378 Installatiewaarden	
(≥AC71) PLAFOND	
m (kg)	Sup. (m²)
1,225	0,95
1,40	1,25
1,60	1,63
1,80	2,07
2,00	2,55
2,20	3,09
2,40	3,68
2,60	4,31
2,80	5,00
3,00	5,74

EN-378 Installatiewaarden	
(≥AC71) VLOER	
m (kg)	Sup. (m²)
1,225	12,9
1,4	16,8
1,6	22,0
1,8	27,8
2,0	34,3
2,2	41,5
2,4	49,4
2,6	58,0
2,8	67,3
3,0	77,2

BEDIENINGEN



HW-BA101ABT
(00104038)



HW-SA301AFK
(00127228)



HW-PB101AFK
(00128415)



YR-HQS01
(00104043)

MODEL	Binnenunit		AC25S2SG2FA(H)	AC35S2SG2FA(H)	AC50S2SG2FA(H)	AC71S2SG2FA(H)
	Buitenunit		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
Prestaties						
Koelcapaciteit	nom (min-max)	kW	2,5 (0,7-4,3)	3,50 (1,00-4,30)	5,00 (1,40-5,70)	7,10 (2,00-7,30)
Verwarmingscapaciteit	nom (min-max)	kW	3,1 (0,9-4,6)	4,00 (1,00-5,30)	5,80 (1,40-6,00)	7,80 (2,50-8,50)
Ingangsvermogen - koeling	nom (min-max)	kW	0,77 (0,25-1,6)	0,91 (0,30-1,50)	1,45 (0,50-2,00)	1,89 (0,50-2,60)
Ingangsvermogen - verwarming	nom (min-max)	kW	0,84 (0,25-1,6)	1,07 (0,50-1,60)	1,56 (0,52-2,35)	1,95 (0,50-3,10)
Energieklasse	EER	W/W	3,23	3,81	3,48	3,75
	COP	W/W	3,71	3,73	3,73	4,00
Pdesign - koeling	35 °C	kW	2,5	3,50	5,00	7,10
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	2,8	3,00	4,40	5,00
Energieklasse	SEER		6,1 (A+++)	8,50 (A+++)	7,31 (A++)	7,15 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	4,47 (A+)	4,10 (A+)	4,25 (A+)
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/a	210	146	240	406
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/a	1398	945	1491	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	580/480/380/280	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840
Luchtvolume		dB	50	53	57	61
Geluidsdruk		dB(A)	35/32/28/26	39/36/33/30	44/41/38/35	43/40/38/35
Afmetingen (Netto)	L x D x H	mm	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680
Afmetingen (Verpakking)	L x D x H	mm	1100x305x779	1100x305x779	1100x305x779	1425x305x779
Nettogewicht / totaal		kg	26,0/32,0	26,0/32,0	26,0/32,0	33,5/41,9
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	30,0/32,9	37,8/40,5	44,0/48,0
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			

MODEL	Binnenunit		AC105S2SH2FA(H)	AC105S2SH2FA(H)	AC125S2SK2FA(H)	AC125S2SK2FA(H)
	Buitenunit		1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
Prestaties						
Koelcapaciteit	nom (min-max)	kW	9,50 (2,50-10,00)	9,50 (2,50-10,00)	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)
Verwarmingscapaciteit	nom (min-max)	kW	10,20 (3,00-10,50)	10,50 (3,00-11,00)	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)
Ingangsvermogen - koeling	nom (min-max)	kW	3,13 (0,50-4,00)	3,25 (0,50-4,00)	4,54 (1,00-6,00)	4,53 (1,00-6,00)
Ingangsvermogen - verwarming	nom (min-max)	kW	3,07 (0,50-4,00)	3,10 (0,50-4,00)	3,96 (1,00-6,00)	3,93 (1,00-6,00)
Energieklasse	EER	W/W	3,04	2,90	2,71	2,74
	COP	W/W	3,32	3,50	3,21	3,26
Pdesign - koeling	35 °C	kW	9,50	9,50	12,30	12,40
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	7,00	6,00	8,00	8,00
Energieklasse	SEER		6,11 (A++)	6,11 (A++)	5,86 (A+)	5,86 (A+)
	SCOP		3,80 (A)	3,91 (A)	3,97 (A)	3,98 (A)
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/a	549	557	738	742
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/a	2750	2228	2995	2976
Binnenunit						
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-230/50/60
Luchtdebiet	H/M/L/Q	m3/h	1600/1400/1280/1160	1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400	2050/1900/1600/1400
Luchtvolume		dB	61	63	64	64
Geluidsdruk		dB(A)	47/43/41/37	47/43/41/37	46/43/41/38	46/43/41/38
Afmetingen (Netto)	L x D x H	mm	1325x230x680	1325x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Afmetingen (Verpakking)	L x D x H	mm	1425x305x779	1425x305x779	1750x305x779	1750x305x779
Nettogewicht / totaal		kg	33,5/41,9	33,5/41,9	43,0/51,0	43,0/51,0
Buitenunit						
Voedingsspanning		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1 /220-240/ 50/60	3 /380-415/ 50/60
Voedingskabel		N x mm2	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
Interconnectiekabel		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Luchtvolume	H	dB	66	68	72	72
Geluidsdruk	H	dB(A)	53	54	58	58
Nominale stroomsterkte koelen/verwarmen - Max		A	16,5	6,8	26,0	10,0
Nominale stroomsterkte bij opstart koelen/verwarmen - Max		A	3,0	1,0	4,0	2,0
Afmetingen (toestel)	L x D x H	mm	920x372x765	920x372x765	950x370x965	950x370x965
Afmetingen (verpakking)	L x D x H	mm	1036x478x820	1085x485x830	1050x485x1130	1050x485x1130
Nettogewicht / totaal		kg	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0	85,0/90,0
Compressor type			Dubbel roterende inverter compressor			
Installatiegegevens						
Koudemiddel			R32	R32	R32	R32
Vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Gasleiding	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Standaard leidinglengte		m	30	30	30	30
Maximale leidinglengte		m	50	50	50	50
Maximaal hoogteverschil tussen binnenunit - buitenunit		m	30	30	30	30
Koudemiddelvulling vanuit de fabriek		kg	1,70	1,70	2,30	2,30
		TCO2eq	1,15	1,15	1,55	1,55
Extra koudemiddelvulling vanuit de fabriek		g/m	45	45	45	45
Werkingsbereik - koeling	min-max	°C	-20-46			
Werkingsbereik - verwarming	min-max	°C	-20-24			

MODEL	Binnenunit		AC140S2SK2FA(H)	AC140S2SK2FA(H)	AC140S2SK2FA(H)	AC140S2SK2FA(H)	AC160S2SK2FA(H)
	Buitenunit		1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
Prestaties							
Koelcapaciteit	nom (min-max)	kW	13,4 (3,5 -14,0)	13,4 (3,5-14,0)	13,6 (4,0-15,0)	13,6 (4,0-15,0)	16,0 (4,5-16,5)
Verwarmingscapaciteit	nom (min-max)	kW	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,5-16,0)	15,0 (4,5-16,0)	17,0 (5,0-18,0)
Ingangsvermogen - koeling	nom (min-max)	kW	5,23(1,0-6,5)	5,13(1,0-6,5)	4,53(1,0-6,0)	4,53(1,0-6,0)	5,39(1,0-6,5)
Ingangsvermogen - verwarming	nom (min-max)	kW	5,08(1,0-6,5)	4,97(1,0-6,5)	4,17(1,0-6,0)	4,29(1,0-6,0)	4,97(1,0-6,5)
Energieklasse	EER	W/W	2,56	2,61	3	3	2,97
	COP	W/W	2,95	3,02	3,6	3,5	3,42
Pdesign - koeling	35 °C	kW	13,4	13,4	13,6	13,6	16
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	8,5	8,5	10	10	11
Energieklasse	SEER		5,92 (A+)	5,97 (A+)	6,16 (A++)	6,18 (A++)	6,10 (A+)
	SCOP		3,97 (A)	4 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/a	792	786	761	759	924
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/a	2995	2976	3791	3791	3791
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	1/220-240/50/60
Luchtdebiet	H/M/L/Q	m3/h	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2250/2000/1850/1650
Luchtvolume		dB	66	66	66	66	67
Geluidsdruk		dB(A)	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40
Afmetingen (Netto)	L x D x H	mm	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Afmetingen (Verpakking)	L x D x H	mm	1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779
Nettogewicht / totaal		kg	43/51	43/51	43/51	43/51	43/51
Buitenunit							
Voedingsspanning		Ph/V/Hz	1 /220-240/ 50/60	3/380-415/ 50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Voedingskabel		N x mm2	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Interconnectiekabel		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Luchtvolume	H	dB	72	72	70	70	72
Geluidsdruk	H	dB(A)	58	58	53	53	58
Nominale stroomsterkte koelen/verwarmen - Max		A	30,0	10,0	32,0	10,0	10,0
Nominale stroomsterkte bij opstart koelen/verwarmen - Max		A	5,0	2,0	6,0	2,0	2,0
Afmetingen (toestel)	L x D x H	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Afmetingen (verpakking)	L x D x H	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500	1050x485x1500	1050x485x1500
Nettogewicht / totaal		kg	84/89	85/90	105/118	101/116	101/116
Compressor type			Dubbel roterende inverter compressor				
Installatiegegevens							
Koudemiddel			R32	R32	R32	R32	R32
Vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Gasleiding	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Standaard leidinglengte		m	30	30	30	30	30
Maximale leidinglengte		m	70	70	70	70	70
Maximaal hoogteverschil tussen binnenunit - buitenunit		m	30	30	30	30	30
Koudemiddelvulling vanuit de fabriek		kg	2,3	2,3	2,9	3,5	3,5
		TCO2eq	1,55	1,55	1,96	2,36	2,36
Extra koudemiddelvulling vanuit de fabriek		g/m	45	45	45	45	60
Werkingsbereik - koeling	min-max	°C	-20-43				
Werkingsbereik - verwarming	min-max	°C	-20-24				