



Inclusief



- Plasmaster Ionizer++ en allergiefilter voor optimale luchtreiniging
- Strak design en luxe uitstraling
- Open raam detectie
- Aanwezigheidssensor



Binnenunit model		H09S1P.NS1	H12S1P.NS1
Productgroep		240	240
Artikelnummer binnenunit		460061	460063
Chassis code		NS	NS
Koelcapaciteit Min. / Nom. ⁽¹⁾ / Max.	kW	0,89/2,50/4,00	0,89/3,50/4,35
Verwarmingscapaciteit Min. / Nom. ⁽²⁾ / Max.	kW	0,65/3,20/5,50	0,65/4,00/6,00
Verwarmingscapaciteit bij -7°C	kW	3,60	4,00
Luchtdebiet koelen Stil/Laag/Midden/Hoog/Max.	M³/h	120/342/486/630/816	120/342/486/630/816
Luchtdebiet verwarmen Laag/Midden/Hoog	M³/h	342/486/630	342/486/630
Ontvochtiging	ltrs/h	1,15	1,30
Geluidsdruk-niveau ⁽³⁾ Stil/Laag/Midden/Hoog	dB(A)	19/27/35/40	19/27/35/40
Geluidsvermogen Laag/Midden/Hoog/Max.	dB(A)	60	60
Afmetingen (BxDxH)	mm	895x235x307	895x235x307
Gewicht	kg	12,5	12,5

Buitenunit model		H09S1P.U18	H12S1P.U18
Artikelnummer buitenunit		460062	460064
Chassis code		U18	U18
Luchtdebiet hoog	M³/h	2.100	2.100
Geluidsdruk-niveau ⁽³⁾ Max.	dB(A)	51	51
Geluidsvermogen Max.	dB(A)	65	65
Afmetingen (BxDxH)	mm	770x288x545	770x288x545
Gewicht	kg	29,9	29,9

Elektrische gegevens

Voeding	Ø/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Opgenomen vermogen koelen (Nom.)	kW	0,510	0,815
Opgenomen vermogen verwarmen (Nom.)	kW	0,640	0,850
Stroomopname koelen / verwarmen (Min.Nom. / Max.)	A	1,3/3,1/6,0 1,3/3,2/7,0	1,3/3,75/6,5 1,3/4,0/7,5
Voedingskabel naar		Buitenunit	Buitenunit
Afzekerwaarde		C16	C16
Bekabeling tussen binnen / buitenunit	Q x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5

Koeltechnisch

Koelleiding diameter vloeistof	mm(inch)	6,35(1/4)	6,35(1/4)
Koelleiding diameter gasleiding	mm(inch)	9,52(3/8)	9,52(3/8)
Min./Max. leidinglengte	Mtr.	3,0 / 20,0	3,0 / 20,0
Max. hoogteverschil binnen / buitenunit	Mtr.	10	10
Nominale koudemiddelvulling	kg	0,900	0,900
Standaard voorgevuld tot	Mtr.	7,5	7,5
Bijvulling per meter	gram	20	20
GWP		675	675
T-CO ₂ Equivalent		0,608	0,608

Energie gegevens

SEER/SCOP		9,70/5,10	9,50/5,10
Jaarlijks energieverbruik koelen / verwarmen ⁽⁴⁾	kWh	90/769	129/769
Energie-etiket koelen / verwarmen		A+++ / A+++	A+++ / A+++

UNIT				9K	12K
INDOOR				H09S1PNS1	H12S1PNS1
Capacity	Cooling	Min. / Rated / Max.	kW	0.89 / 2.50 / 4.00	0.89 / 3.50 / 4.35
	Heating	Min. / Rated / Max.	kW	0.65 / 3.20 / 5.50	0.65 / 4.00 / 6.00
	Heating -7°C	Rated	kW	3.60	4.00
Power Input	Cooling / Heating	Rated	W	510 / 640	815 / 850
EER			W/W	4.9	4.29
S.E.E.R				9.7	9.5
P design C			kW	2.5	3.5
COP			W/W	5.00	4.71
S.C.O.P		(Average / Warmer)		5.10 / 6.10	5.10 / 6.10
P design H (Average / Warmer)			kW	2.8	2.8
Energy Label	Cooling			A+++	A+++
(A+++ to D Scale)	Heating	(Average / Warmer)		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Annual Energy	Cooling		kWh	90	129
Consumption	Heating	(Average / Warmer)	kWh	769 / 344	769 / 344
Sound Pressure*	Cooling	S / L / M / H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 35 / 40
	Heating	L / M / H	dB(A)	27 / 35 / 40	27 / 35 / 40
Sound Power	Cooling		dB(A)	60	60
Air Flow Rate	Cooling	S / L / M / H / Max. (Power)	m³/min	2.0 / 5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6	2.0 / 5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6
	Heating	L / M / H	m³/min	5.7 / 8.1 / 10.5	5.7 / 8.1 / 10.5
Dehumidification Rate			l/h	1.15	1.30
Running Current	Cooling	Min. / Rated / Max.	A	1.3 / 3.1 / 6.0	1.3 / 3.75 / 6.5
	Heating	Min. / Rated / Max.	A	1.3 / 3.2 / 7.0	1.3 / 4.0 / 7.5
Starting Current	Cooling / Heating	Rated	A	3.1 / 3.2	3.75 / 4.0
Power Supply			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Circuit Breaker			A	15	15
Power Supply Cable			N x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0
Power & Transmission Cable			N x mm²	4 x 1.0 (Including Earth)	4 x 1.0 (Including Earth)
Dimension			mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
Net Weight			kg	12.5	12.5
Fan Motor Output			W	30	30
OUTDOOR				H09S1PU18	H12S1PU18
Operation Range	Cooling	Min. / Max.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48
	Heating	Min. / Max.	°C DB	-15 / 24	-15 / 24
Sound Pressure*	Cooling / Heating	High	dB(A)	49 / 51	49 / 51
Sound Power	Cooling	High	dB(A)	65	65
Air Flow Rate		High	m³/min	35	35
Piping	Liquid (ODU / IDU)	Min. / Max.	m	3 / 20	3 / 20
	Elevation (ODU / IDU)	Min. / Max.	m	10	10
Piping Connection	Liquid	OD (Outside)	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gas	OD (Outside)	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Drain Hose Size		OD (Outside)	mm (inch)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Refrigerant	Type			R32	R32
	Charge at 7.5m		kg	0.900	0.900
			t-CO₂ eq	0.608	0.608
	Additional Charge		g/m	20	20
Fan Motor Output				675	675
			W	43	43
Compressor Type				Twin Rotary	Twin Rotary
Net Weight			kg	29.9	29.9
Dimension			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
ACCESSORIES & OTHERS					
Multi Compatible				Y	Y
PI 485				Y	Y
Dry Contact				Y	Y
Wired Remote Controller				Y	Y