

LUFT-VATTEN UTOMHUSDELAR PUZ-WZ60VAA / PUZ-WZ85YAAH-SC / PUZ-WZ100YAAH-SC / PUZ-WZ120YAAH-SC



Tyst, effektiv och anpassad för vårt skandinaviska klimat

R290 

PUZ-WZ är utvecklad för det skandinaviska klimatet och levererar hög prestanda även under extrem kyla. Med den nya, tystare kompressorn och reducerat tryckfall får du effektiv uppvärmning med minimal ljudnivå. PUZ-WZ är det smarta valet för dig som vill ha en tyst, kraftfull, driftsäker och energisnål lösning för ditt hem.

- ✓ *Made for Scandinavia*
- ✓ Högsta energiklass A+++
- ✓ Ännu tystare med ljudreducering upp till -4 dB
- ✓ Garanterad drift ner till -25°C
- ✓ Inbyggd bottenrättsvärmare som förhindrar isbildning
- ✓ Flödestemperatur upp till 75 °C
- ✓ Flexibel installation med rörlängd upp till 50 meter
- ✓ Byggt för att kunna göra både värme och kyla
- ✓ Innovativ egenutvecklad kompressorteknik



Produktinformation

TEKNISK INFORMATION - PUZ-WZ						
UTOMHUSDEL (MODELL)			PUZ-WZ60VAA	PUZ-WZ85YAAH-SC	PUZ-WZ100YAAH-SC	PUZ-WZ120YAAH-SC
VÄRME	(A) Pdesign / SCOP 35 °C /ηs % ¹	kW/rank/SCOP/%	6,0 / A+++ / 4,51 / 175	8 / A+++ / 4,58 / 178	9,5 / A++ / 4,74 / 184	11 / A++ / 4,84 / 188
	(A) Pdesign / SCOP 55 °C /ηs % ¹	kW/rank/SCOP/%	6,0 / A++ / 3,53 / 137	8 / A++ / 3,61 / 140	9,5 / A++ / 3,58 / 139	11 / A++ / 3,61 / 140
	(C) Pdesign / SCOP 35 °C /ηs % ¹	kW/rank/SCOP/%	4,0 / A++ / 3,68 / 143	8 / A++ / 3,86 / 150	9,5 / A++ / 3,86 / 150	11 / A++ / 4,09 / 159
	(C) Pdesign / SCOP 55 °C /ηs % ¹	kW/rank/SCOP/%	4,0 / A+ / 2,96 / 115	8 / A+ / 3,06 / 119	9,5 / A+ / 3,14 / 122	11 / A+ / 3,14 / 122
	Maxeffekt (A7/W35) / Tillförd effekt / COP ²	kW / kW / COP	7,2 / 1,53 / 4,72	12 / 3,21 / 3,74	16 / 4,36 / 3,67	18,3 / 5,41 / 3,38
	Effekt vid -15°C / +35°C	kW	5,4	7,8	9,3	10,7
	Effekt vid -15°C / +45°C	kW	4,8	7,6	8,8	10
	Effekt vid -20°C / +45°C	kW	4,5	6,5	7,7	8,8
	Effekt vid -25°C / +45°C	kW	3,7	5,5	6,4	7,6
	Värmeeffekt (Min - Nominell - Max) A7/W50	kW	1,8 - 5,0 - 6,8	2,6 - 8,5 - 11,6	3,3 - 10,0 - 15,2	3,3 - 12,0 - 16,2
KYLA	EER	EER	2,9	3,30	3,30	3,15
	Kyleffekt Max A35/W7	kW	3,8	5,00	7,00	9,00
Dimensioner (B x H x D)		mm	1050 x 1020 x 480	1050 x 1040 x 480	1050 x 1040 x 480	1050 x 1040 x 480
Vikt		kg	89	118	132	132
Garanterad driftdata (Värme / Kyla)		°C	-25 / 10	-25 / 10	-25 / 10	-25 / 10
Ljudnivå - Värme / Kyla (SPL) ³		dB(A)	42 / 45	47 / 47	47 / 50	47 / 50
Ljudnivå - Värme (PWL) Lwa ⁴		dB(A)	56	54	55	55
Anslutning		DN	G1	G1	G1	G1
Rekommenderad avsäkring		A	1 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 16
Driftström (Max)		A	13	12	12	12
Eldata		V / Fas / Hz	230 / 1-fas / 50	400 / 3-fas / 50	400 / 3-fas / 50	400 / 3-fas / 50
Rekommenderat vätskeflöde		l/min	10,8	14,3	17,9	21,5
Köldmedium / GWP ⁵			R290 / 0,02	R290 / 0,02	R290 / 0,02	R290 / 0,02
Fyllnadsmängd	Vikt / CO2-ekvivalenter	kg / kg	0,6 / 0,012	0,6 / 0,012	0,82 / 0,0164	0,82 / 0,0164

Angiven data är i kombination med EHPT20X-YM9E

(A) Medelklimat (C) Kallt klimat

¹ SCOP (Seasonal Coefficient of Performance) / Årmedelverkningsgrad - klimatzoner enligt ErP- direktiv 811/2013. (A+++ till D). Systemets verkningsgrad anges med den inbyggda temperaturregulatorn. Vid kombination med annan utomhusdel måste verkningsgraden justeras.

² Redovisad effekt enligt EN 14511 inklusive avfrostning och drift i dellast.

³ Anges vid nominell effekt.

⁴ Enligt EN 12102

⁵ Denna produkt innehåller köldmedium typ R290 med ett GWP värde av 0,02 (CO2 =1kg). Detta GWP värde baseras på direktiv (EU) 517/2014 från IPCC 4:e utgåvan. Vid ingrepp i systemet gäller krav enligt gällande F-gasförordningen.

TILLBEHÖR - PUZ-WZ	
ARTIKELBENÄMNING	INFORMATION
MARKSTATIV-AA-YDA	Rostfritt markstativ.
VDR-AA	Vinkeldroppränna för montering under utomhusdelens dropptråg. Passar till MARKSTATIV-AA-YDA. Värmekabel (MAC-AUTO3-3-E2, arbetstemperatur Min -40°C / Max +180°C.) och snabbkontakt (SVH-41T-P1.3) ingår. OBS! Vid installation i kalla klimatregioner rekommenderas att värmekabeln kopplas direkt på plint S1(F) och S2(N) jord.
DP-AA-YDA	Rostfritt dropptråg med monterad fast elvärmeslinga (MAC-AUTO8-E1, Arbetstemperatur Min -40°C / Max +180°C.). Passar till Markstativ AA-YDA.
SH-AA	Snö och vindhuv.
PAC-SC36NA-E	Kapacitetsbegränsning av utomhusdel.
MAC-AUTO3-1,5-E2	Värmekabel 1,5 m inkl. klixon för montering i dränavlopp. Arbetstemperatur Min -40°C / Max +180°C.
MAC-AUTO3-3-E2	Värmekabel 3 m inkl. klixon för montering i dränavlopp. Arbetstemperatur Min -40°C / Max +180°C.
MAC-AUTOSTART1-E2	Komplett styrning värmare med termostat och jordfelsbrytare för värmekablar. Totalt 6 värmare kan styras.
MAC-AUTOSTART1-E2	Komplett styrning värmare med termostat och jordfelsbrytare för värmekablar. Totalt 6 värmare kan styras.

TEKNISK RITNING - PUZ-WZ	MM				
MODELLER	A	B	C	D	E
85 / 100 / 120	1040	1050	480	225	520

