

LUFT-VATTEN UTOMHUSDELAR PUD-SWM80-120YAA / PUD-SHWM80-140YAA



Effektiva luft-vatten utomhusdelar.

Utomhusdelar med köldmediet R32 som blivit ännu mer miljövänliga och effektivare. Vårt sortiment av split luft-vattenvärmepumpar är utformade för att passa ett brett antal användningsområden, och erbjuder en lönsam lösning för de olika kraven som fastigheter kräver.

- ✓ A+++
- ✓ Låg ljudnivå
- ✓ Miljövänligare med R32
- ✓ Garanterad drift ned till -25°C med Power Inverter
- ✓ Garanterad drift ned till -28°C med Zubadan

R32



ZUBADAN
New Generation

SPLIT

Produktinformation

UTOMHUSDEL - PUD-SWM / SHWM YAA			POWER INVERTER			ZUBADAN			
UTOMHUSDEL (MODELL)			PUD-SWM80YAA	PUD-SWM100YAA	PUD-SWM120YAA	PUD-SHWM80YAA	PUD-SHWM100YAA	PUD-SHWM120YAA	PUD-SHWM140YAA
VÄRME	(A) Pdesign / SCOP 35°C* /ηs %	kW/rank/SCOP/%	8/A+++4,4/176	10/A+++4,43/177	12/A+++4,4/176	8/A+++4,48/179	10/A+++4,45/178	12/A+++4,43/177	14/A+++4,43/177
	(A) Pdesign / SCOP 55°C* /ηs %	kW/rank/SCOP/%	8/A++3,23/130	10/A++3,25/130	12/A++3,2/128	8/A++3,35/134	10/A++3,38/135	12/A++3,35/134	14/A++3,35/134
	(C) Pdesign / SCOP 35°C* /ηs %	kW/rank/SCOP/%	8/A++3,45/138	10/A++3,63/145	12/A++3,48/139	8/A++3,58/143	10/A++3,7/148	12/A++3,7/148	14/A++3,6/144
	(C) Pdesign / SCOP 55°C* /ηs %	kW/rank/SCOP/%	8/A+/2,73/109	10/A+/2,73/109	12/A+/2,7/108	8/A+/2,83/113	10/A+/2,85/114	12/A+/2,85/114	14/A+/2,8/112
	A7/W35 / Effekt / Tillförd / COP****	kW / kW / COP	6,0/1,26/4,76	8,0/1,6/5,0	10,0/2,13/4,70	6/1,19/5,03	8/1,6/5	10/2,08/4,80	12/2,55/4,70
	Effekt vid -15°C /+35°C	kW	7,3	9	10,4	8,8	10,7	12,3	14,2
	Effekt vid -15°C /+50°C	kW	6,6	8,5	9,5	8,2	10,3	12	14
	Effekt vid -25°C /+45°C	kW	4,7	6,9	8	-	-	-	-
	Effekt vid -28°C /+45°C	kW	-	-	-	5,3	7,7	9,2	9,6
	Värmeeffekt (Min-Nominell-Max) A7/W45	kW	2,2 - 6,0 - 8,2	2,3 - 8,0 - 10,0	2,3 - 10,0 - 12,1	2,2 - 6,0 - 8,2	2,3 - 8,0 - 10,0	2,3 - 10,0 - 12,1	3,2 - 12,0 - 13,9
Dimensioner (B x H x D)	mm	1050 x 1020 x 480							
Vikt	kg	114	120	120	115	121	121	122	
Garanterad drift värme	°C	-25	-25	-25	-28	-28	-28	-28	
Ljudnivå - Värme (SPL) **	dB(A)	42	44	46	42	44	46	48	
Ljudnivå - Värme (PWL) Lwa ***	dB(A)	56	59	60	56	59	60	62	
Anslutning köldmedierör flare (vätska / gas)	tum	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	
Rörlängd min-max	m	2-30	2-30	2-30	2-30	2-30	2-30	2-25	
Max. höjdskillnad	m	30	30	30	30	30	30	25	
Rekommenderad avsäkring	A	3 x16	3 x16	3 x16	3 x16	3 x16	3 x16	3 x16	
Driftström (max)	A	8	10	12	8	10	12	12	
Eldata	V / Fas / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
Flöde min / max	l/min	9 - 22,9	14,3 - 34,4	14,3 - 34,4	9 - 22,9	14,3 - 34,4	14,3 - 34,4	14,3 - 34,4	
Levereras förfylld för antal meter	m	15	15	15	15	15	15	15	
GWP / CO2 EKVIVALENTER									
Köldmedium****			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP			675	675	675	675	675	675	675
Fyllnadsmängd	Vikt	kg	1,3	1,6	1,6	1,4	1,7	1,7	1,7
	CO2-ekvivalenter	ton	0,88	1,08	1,08	0,95	1,15	1,15	1,15
Max påfyllnadsmängd	Vikt	kg	1,6	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8
	CO2-ekvivalenter	ton	1,08	1,24	1,24	1,15	1,24	1,24	1,24

Angiven data är i kombination med EHST20D-YM9D

* Systemets verkningsgrad redovisas i kombination med systemets integrerade temperatur regulator. Installeras utomhusdelen i annan kombination skall verkningsgraden omräknas. SCOP Seasonal Coefficient of Performance, Årsmedelverkningsgrad. SCOP for genomsnittliga klimatzonen enligt ErP-direktiv 811/2013.

** Anges vid nominell effekt.

*** Enligt EN 12102

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

***** Denna produkt innehåller köldmedium typ R32 med ett GWP värde av 675 (CO2 =1kg) Vid ingrepp i systemet gäller krav enligt gällande F-gas förordning. Detta GWP värde baseras på direktiv (EU) 517/2014 från IPCC 4:e utgåvan.

(A) Medelklimat (C) Kalltklimat

TILLBEHÖR - PUD-SWM / SHWM YAA

ARTIKELBENÄMNING	INFORMATION
SVH-41T-P1.2	Snabbkontakt för anslutning av värmekabel.
MARKSTATIV AA	Rostfritt markstativ.
VDR-AA	Vinkeldroppränna för montering under utomhusdelens dropptråg. Levereras med 3 m värmekabel och snabbkontakt. Passar till Markstativ AA.
SH-AA	Snö och Vindhuv passar samtliga PUD-YAA utomhusdelar. (Färg: grå / svart)
DP-PUHZ-AA	Rostfritt dropptråg med monterad fast elvärmeslinga (MAC-AUTO8-E1). Bipackad värmekabel 2 m för montage i dränavlopp. Passar endast till Markstativ AA.
MAC-AUTO3-1,5	Värmekabel 1,5 m inkl. klaxon, för montering i dränavlopp.
MAC-AUTO3-2-E1	Värmekabel 2 m inkl. klaxon, för montering i dränavlopp.
MAC-AUTO3-3-E1	Värmekabel 3 m inkl. klaxon, för montering i dränavlopp.
MAC-AUTOSTART1	Styrning värmare, komplett styrning med termostat och jordfelsbrytare för värmekablar. Totalt 6 värmare kan styras.

TEKNISK RITNING (MM) - PUD-SWM / SHWM YAA

