

LUFT TIL VAND UDEDELE PUD-SWM80-120YAA / PUD-SHWM80-140YAA



Efficient air-to-water outdoor units.

Udedele med kølemiddel R32, der er blevet endnu mere miljøvenlig og mere effektiv.

Vores udvalg af split luft-til-vand varmepumper er designet til at passe til et stort anvendelsesområde og tilbyder en rentabel løsning til de forskellige krav, som fast ejendom kræver.

- ✓ A+++
- ✓ Lydsvag
- ✓ Mere miljøvenlig med R32
- ✓ Garanteret drift ned til -25 °C med Power Inverter
- ✓ Garanteret drift ned til - 28°C med Zubadan

R32



SPLIT

Produkt information

UDEDEL - PUD-SWM / SHWM YAA			POWER INVERTER			ZUBADAN			
UDEDEL (MODEL)			PUD-SWM80YAA	PUD-SWM100YAA	PUD-SWM120YAA	PUD-SHWM80YAA	PUD-SHWM100YAA	PUD-SHWM120YAA	PUD-SHWM140YAA
VARME	(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 / Tilført / 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 ved -15°C / +35°C	kW	7,3	9	10,4	8,8	10,7	12,3	14,2
	Effekt ved -15°C / +50°C	kW	6,6	8,5	9,5	8,2	10,3	12	14
	Effekt ved -25°C / +45°C	kW	4,7	6,9	8	-	-	-	-
	Effekt ved -28°C / +45°C	kW	-	-	-	5,3	7,7	9,2	9,6
	Varmeeffekt (Min-Nominal-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							
Vægt	kg	114	120	120	115	121	121	122	
Garanteret driftsområde Varme	°C	-25	-25	-25	-28	-28	-28	-28	
Lydniveau - Varme (SPL) **	dB(A)	42	44	46	42	44	46	48	
Lydniveau - Varme (PWL) Lwa ***	dB(A)	56	59	60	56	59	60	62	
Rørdimension (Væske / 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"	
Rørlængde min-max	m	2-30	2-30	2-30	2-30	2-30	2-30	2-25	
Max. højdeforskel	m	30	30	30	30	30	30	25	
Anbefalet sikringsstørrelse	A	3 x16	3 x16	3 x16	3 x16	3 x16	3 x16	3 x16	
Driftsstrøm (Max)	A	8	10	12	8	10	12	12	
Elektrisk data	V / Fas / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
Flow 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	
Forlydt rørlængde	m	15	15	15	15	15	15	15	
GWP / CO2 EQUIVALENT									
Kølemiddel****			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP			675	675	675	675	675	675	675
Kølemiddelfyldning	Vægt	kg	1,3	1,6	1,6	1,4	1,7	1,7	1,7
	CO2-equivalent	ton	0,88	1,08	1,08	0,95	1,15	1,15	1,15
Max kølemiddelfyldning	Vægt	kg	1,6	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8
	CO2-equivalent	ton	1,08	1,24	1,24	1,15	1,24	1,24	1,24

Indikerede data er i kombination med EHST20D-YM9D

* Systemets effektivitet rapporteres i kombination med den integrerede systemtemperaturregulator. Hvis udedelene er installeret i en anden kombination, skal effektiviteten udregnes. SCOP Sæsonbetonet Effektivitetskoefficient. Årlig gennemsnitlig effektivitet. SCOP til den gennemsnitlige klimazone i henhold til ErP direktiv 811/2013.

** Specificeret ved nominal effekt.

*** I henhold til EN12102

**** Rapporteret effekt i henhold til EN 14511 inklusiv afrimning og delbelastning.

***** Dette produkt indeholder kølemiddel type R32 med en GWP-værdi på 675 (CO2 = 1 kg). Ved interferens med systemet gælder kravene i henhold til den nuværende F-gasregulering. Denne GWP-værdi er baseret på direktiv (EU) 517/2014 i IPCC 4. udgave.

(A) Gennemsnitligt klima (C) Koldt klima

TILBEHØR - PUD-SWM / SHWM YAA

ARTIKEL	INFORMATION
SVH-41T-P1.2	Quick connector til tilslutning af varmekabel.
MARKSTATIV AA	Stativ i rustfrit stål. Passer til alle PUZ-YAA.
VDR-AA	Vinklet drypbakke til montering under drypbakken på udedelen. Leveres med 3 m varmekabel og quick connector. Passer til Markstativ AA.
SH-AA	Sne og vind beskyttelse passer til alle PUZ-YAA udedele. Farve: grå / sort
DP-PUHZ-AA	Dryppebakke i rustfrit stål med monteret elektrisk varmebatteri (MAC-AUTO8-E1). Pakket varmekabel 2 m til installation i afløb. Passer kun til Markstativ AA.
MAC-AUTO3-1,5	Varmekabel 1,5 m inkl. klixon, til installation i afløb.
MAC-AUTO3-2-E1	Varmekabel 2 m inkl. klixon, til installation i afløb.
MAC-AUTO3-3-E1	Varmekabel 3 m inkl. klixon, til installation i afløb.
MAC-AUTOSTART1	Kontrolvarmer, komplet styring med termostat og jordstrømsafbryder til varmekabler. I alt 6 varmelegemer kan styres.

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

