

Monoblok luft-til-vand varmepumpe



- + Ny luft-til-vand varmepumpeserie fra Milton Megatherm
- + Monoblok enheder i 3 modeller på 30, 45 og 90 kW
- + Inverter-regulering og EVI teknik med COP op til 4,5
- + Lydsvag udedel med ErP lydniveau ned til 62 dB(A)
- + Fungerer ned til minus 25 °C
- + Kan kaskadekobles op til 16 enheder
- + Modbus kommunikation og LAN-opkobling
- + Touch display styring med op til to blandekredse og udetemperaturstyring
- + I kaskadedrift kan afisning foretages samtidigt med varmeproduktion

Hjælp til  
dimensionering  
af varmepumpe?  
Scan QR koden



**Milton GreenLine er vores helt nye serie af større luft til vand varmepumper med EVI teknologi.** Modellerne er opbygget som monoblok og kan via den intelligente styring med touch display i farver kaskadekobles op til 16 enheder.

Styringen kan kontrollere 2 varmekredse, varmtvandsproduktion, buffertank samt ekstern varmekilde, som eksempelvis den eksisterende kedel eller el backup. Styringen kan også tilkobles et BMS system via Modbus eller kontrolleres og styres via LAN-opkobling.



### Tekniske data og ydeevne

	Enhed	30 kW monoblok	45 kW monoblok	90 kW monoblok
Kølemiddel		R410A	R410A	R410A
<b>ErP data:</b>				
Energiklasse - opvarmning (35/55 °C)		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Lydniveau udendørs	dB(A)	62	66	69
SCOP 35/55 °C		4,1/2.9	4,1/2.4	4,2/2.4
<b>Ydelser</b>				
Max. ydelse +7 °C/+35 °C – gulvvarme	kW	29	44	88
Max. COP +7 °C/+35 °C - gulvvarme		4,4	4,4	4,5
Max. ydelse +7 °C/+55 °C – radiatorer	kW	29	42	85
Max. COP +7 °C/+55 °C – radiatorer		2,6	2,5	2,6
Max. ydelse -7 °C/+35 °C – gulvvarme	kW	19	32	65
Max. COP -7 °C/+35 °C - gulvvarme		3,1	3,0	3,0
Max. ydelse -7 °C/+55 °C – radiatorer	kW	21	32	64
Max. COP -7 °C/+55 °C – radiatorer		1,9	1,8	1,8
Max. fremløbstemperatur	°C	60	60	60
<b>Strømforsyning</b>				
Udedel	V/faser/A	400/3/25	400/3/40	400/2×3/40
Indedel	V/faser/A	230/1/16	230/1/16	230/1/16
<b>Indedel</b>				
Dimensioner (h × b × d)	mm	476 × 385 × 150	476 × 385 × 150	476 × 385 × 150
<b>Udedel</b>				
Dimensioner (h × b × d)	mm	1450 × 1295 × 455	1650 × 1010 × 1160	1650 × 2160 × 1200