SPLIT

Luft til vand varmepumper

8-16kW udedel

Indedel m. VVB

Hydromodul

Split Luft til vand varmepumper i modelstørrelser fra 4kW til 16kW – med eller uden brugsvandsbeholder[1].

Trinløs regulering af kompressor og blæser, giver dig den mest støjsvage og effektive drift – desuden muliggør det drift i 'Silent Mode' hvor reduceret drift giver minimal støj.

Midea's inverter teknologi muliggør desuden drift i 'ECO Mode', som sikre den mest optimale drift, med laveste energiforbrug.

MSmartHome

SmartHome

Det indbyggede WiFi modul muliggør fjernstyring og tilstandsovervågning, herunder ydelse og forbrug

Via APP'en kan varmepumpen indstilles til forskellige drifts- og komfort tilstande.

Download APP'en med QR-koden.

Partner Produktgaranti

Midea partnere tilbydes en udvidet 5-års produktgaranti ved indsendelse af opstartsrapport.

Denne garanti giver ro i hverdagen, og tryghed overfor slutbruger for optimal drift og oppetid.

Lemvigh-Müller lagerføre vitale reservedele, som hvis uheldet er ude, kan leveres dag-til-dag.

R32 Kølemiddel

Alle luft til vand varmepumper fra Midea anvender R32 kølemiddel. Et kølemiddel med kun en tredjedel GWP[2] i forhold til R410A.

Dette muliggør desuden en mere effektiv drift af varmepumpen – godt for din økonomi.

1) For installationer u. brugsvand – varmepumpen kræver altid buffertank jf. datatabel
2) GWP-værdi for R32: 675 – for R410a: 2088
3) Jf. Lemvigh-Müller A/S' garantibestemmelser for Midea luft til vand varmepumper

SPLIT

Luft til vand varmepumper

4-6kW udedel

35° A+++

55° A++

8-16kW udedel

PARTNER 5 ÅRS PRODUKTGARANTI

R32 KØLEMIDDEL

	Model	MHC-	V4W/D2N8-B	V6W/D2N8-B	V8W/2N8-B	V10W/2N8-B	V12W/2RN8-B	V14W/2RN8-B	V16W/2RN8-B
			4kW	6kW	8kW	10kW	12kW	14kW	16kW
		LM nr.	7878410003	7878409441	7878409454	7878409409	7878409412	7878409425	7878409438
Opvarmning Effekt [kW]	7/35°C	Afgivet	4,25	6,2	8,30	10,0	12,10	14,50	16,00
		Tilført	0,82	1,24	1,6	2	2,44	3,09	3,56
	7/55°C	Afgivet	4,4	6,0	7,50	9,50	12,00	13,80	16,00
		Tilført	1,49	2	2,36	3,06	3,87	4,6	5,52
	-7/35°C	Afgivet	4,8	6,1	7,1	8,25	10	12	13,3
		Tilført	1,52	2	2,18	2,62	3,33	4,29	4,93
	-7/55°C	Afgivet	4	5,15	6,15	6,85	10	11	12,5
		Tilført	2,05	2,58	3	3,43	4,88	5,37	6,19
SCOP[1]	35°C		4,85	4,95	5,21	5,19	4,81	4,72	4,62
			A+++						
	55°C		3,31	3,52	3,36	3,49	3,45	3,47	3,41
			A++						
Køl Effekt [kW]	35/18°C	Afgivet	4,5	6,5	8,3	9,9	12	13,5	14,9
		Tilført	0,82	1,35	1,64	2,18	3,04	3,75	4,38
EER	35/18°C		5,5	4,8	5,05	4,55	3,95	3,6	3,4
Lydtryk[2]	Normal [dB]		55	58	59	60	64	65	68
Kølemiddel	Type (GWP)		R32 (675)						
	Fyldning [kg]		1,5		1,65		1,84		
	CO2 Ækvivalent [t]		0,945				1,181		
Forfyldt	Rørlængde [m]		15						
Rørtilslutning	Væske		1/4"		3/8"				
	Gas		5/8"		5/8"				
Højdeforskel	[m]		20						
Rørlængde	min/maks [m]		3/30						
Efterfyldning	[g/m]		20		38				
Drifttemperatur Udendørs	Centralvarme [°C]		-25° - 35°						
	Brugsvand [°C]		-25° - 43°						
	Køl [°C]		-5° - 43°						
El-tilslutning	Spænding/Frekvens		1x230V 50Hz				3x230/400V 50Hz		
	Forsikring[3] [A]		16		20		16		
Dimensioner	BxHxD [mm]		1007x712x426		1118x864x523				
Vægt	Nt. / Brt. [kg]		58/64		77/88		96/110		

1) I kombination med Hydromodul eller Hydromodul med varmtvandsbeholder.
2) Iht. EN 12102-1.
3) Installationene dimensioneres efter gældende standarder og lovgivning.

SPLIT HYDROMODUL

Luft til vand varmepumper

Med varmtvandsbeholder

240L. 190L.

35° A+++

55° A++

PARTNER 5 ÅRS PRODUKTGARANTI

R32 KØLEMIDDEL

Model HBT-			A100/190CD30GN8-B				A100/240CDS90GN8-B				A160/240CDS90GN8-B		
		Udedel	4kW	6kW	8kW	10kW	4kW	6kW	8kW	10kW	12kW	14kW	16kW
		LM nr.	7878408293				7878408280				7878408303		
Brugsvand	Tappeprofil[1]		L				XL						
	Beholderstørrelse [l]		190				240						
	Beholdertype		Rustfri stål - SUS316L										
	Isolering		Polyurethane(Cyclopentane)										
	Temperatur[2] [°C]		30°-65°										
	Energi Effektivitet[3]	klasse	A+										
		COP	3,1		3,02		3,34		3,36		3		
	Rør-dimension	Koldt	G3/4"										
		Varmt	G3/4"										
		Cirkulation	G3/4"										
Centralvarme	Rørdimension	Frem/Retur	G1"										
	Temperatur [°C]		25°-65°										
Buffertank[4]	Mindste Volumen [l]		25								40		
Rørdimension Kølemiddel	Væske[5]		3/8"				3/8"						
	Gas		5/8"				5/8"						
Lydtryk[6]	Normal [dB]		38				40				44		
El-Tilslutning Inkl. elpatron	Spænding/Frekvens		1x230V 50Hz				3x230/400V 50Hz						
	Forsikring[7] [A]		16				16						
El-patron	Effekt [kW]		3				9						
	Koblingstrin [kW (A)]		3 (13)				3/6/9 (4,5/9/13)						
Dimensioner	BxHxD [mm]		600x1683x600				600x1943x600						
Vægt	Nt. / Brt. [kg]		138,6/153,8				155,3/170,2				157,3/172,2		

1) Iht. EN 12102-1.
2) Maksimal temperatur v. tilskudsvarme fra elpatron.
3) Ved middel klimaforhold iht. EN-16147.
4) Buffertank ej inkluderet.
5) Ved kombination med 4-6kW udedel anvendes reduktionsstykke på væsketilslutning (medfølger).
6) Lydtryk i centralvarme-tilstand Iht. EN 12102-1.
7) Installationene dimensioneres efter gældende standarder og lovgivning.

SPLIT HYDROMODUL

Luft til vand varmepumper

35° A+++
55° A++

	Model HB-	A60/CD30GN8-B		A100/CDS90GN8-B		A160/CDS90GN8-B		
	Udedel	4kW	6kW	8kW	10kW	12kW	14kW	16kW
	LM nr.	7878409399		7878409373		7878409386		
Rørdimension	Kølemidde Væske	1/4"		3/8"				
	Kølemiddel Gas	5/8"		5/8"				
	Frem/Retur	G1"						
Buffertank[1]	Mindste Volumen [l]	25				40		
Fremløbs-temperatur	Centralvarme [°C]	25° - 65°						
	Brugsvand [°C]	40° - 60°						
	Køl [°C]	5° - 25°						
Lydtryk[2]	Normal [dB]	38		42		43		
El-Tilslutning Inkl. elpatron	Spænding/Frekvens	1x230V 50Hz		3x230/400V 50Hz				
	Forsikring[3] [A]	16		16				
El-patron[4]	Effekt [kW]	3		9				
	Koblingstrin [kW (A)]	3 (13)		3/6/9 (4,5/9/13)				
Dimensioner	BxHxD [mm]	420x790x270						
Vægt	Nt. / Brt. [kg]	37/43		39/45				

1) Buffertank ej inkluderet.
2) Iht. EN 12102-1
3) Installationene dimensioneres efter gældende standarder og lovgivning.
4) Elpatron på 9kW kan begrænses til hhv. 3kW og 6kW – indkobles i tre trin under drift.

Midea forhandles af
LEMVIGH-MÜLLER

Skriv eller ring til energi og klima på:
midea@lemu.dk | Tlf. 3695 5454

Læs mere på **lemu.dk/midea**