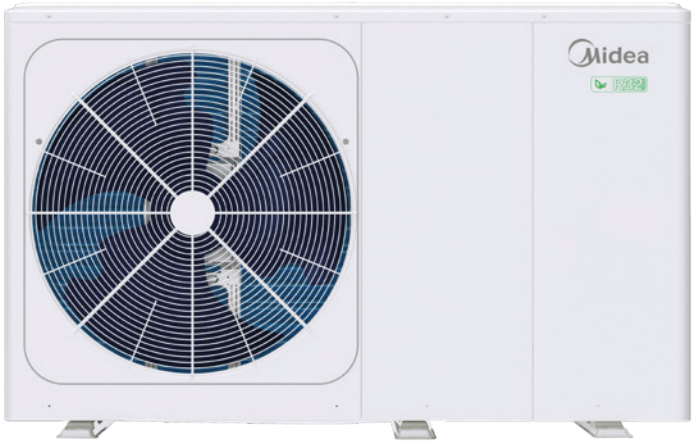
# MONOBLOK

## Luft til vand varmepumper




8-16kW

PARTNER 5 ÅRS PRODUKTGARANTI

R32 KØLEMIDDEL

35° A+++

55° A++

| | Model | MHC- | V4W/D2N8-B | V6W/D2N8-B | V8W/D2N8-BER90 | V10W/D2N8-BER90 | V12W/D2RN8-BER90 | V14W/D2RN8-BER90 | V16W/D2RN8-BER90 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4kW | 6kW | 8kW | 10kW | 12kW | 14kW | 16kW |
| | | LM nr. | 7878410016 | 7878409360 | 7878408358 | 7878408316 | 7878408329 | 7878408332 | 7878408345 |
| **Opvarmning Effekt [kW]** | 7/35°C | Afgivet | 4,2 | 6,35 | 8,40 | 10,0 | 12,10 | 14,50 | 15,90 |
| | | Tilført | 0,82 | 1,28 | 1,63 | 2,02 | 2,44 | 3,15 | 3,53 |
| | 7/55°C | Afgivet | 4,4 | 6,0 | 7,50 | 9,50 | 11,90 | 13,80 | 16,00 |
| | | Tilført | 1,49 | 1,49 | 2,03 | 2,36 | 3,06 | 4,68 | 5,61 |
| | -7/35°C | Afgivet | 4,7 | 6 | 7 | 8 | 10 | 12 | 13,1 |
| | | Tilført | 1,52 | 2 | 2,19 | 2,62 | 3,33 | 4,21 | 4,85 |
| | -7/55°C | Afgivet | 4 | 5,15 | 6,15 | 6,85 | 9,8 | 11 | 12,5 |
| | | Tilført | 2,05 | 2,58 | 3 | 3,43 | 4,78 | 5,37 | 6,25 |
| **SCOP[1]** | 35°C | | 4,85 | 4,95 | 5,22 | 5,2 | 4,81 | 4,72 | 4,62 |
| | | | A+++ | | | | | | |
| | 55°C | | 3,31 | 3,52 | 3,37 | 3,47 | 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 | 65 | 65 | 68 |
| **Kølemiddel** | Type (GWP) | | R32 (675) | | | | | | |
| | Fyldning [kg] | | 1,4 | | | | 1,75 | | |
| | CO2 Ækvivalent [t] | | 0,945 | | | | 1,181 | | |
| **Rørtilslutning** | Frem/Retur | | G1" | | | | G1 1/4" | | |
| **Buffertank** | Mindste Volumen [l] | | 25 | | | | 40 | | |
| **Fremløbs-temperatur** | Centralvarme [°C] | | 30° - 60° | | | | | | |
| | Brugsvand [°C] | | 25° - 65° | | | | | | |
| **Drifttemperatur Udendørs** | Centralvarme [°C] | | -25° - 35° | | | | | | |
| | Brugsvand [°C] | | -25° - 43° | | | | | | |
| **El-tilslutning Inkl. El-Patron** | Spænding/Frekvens | | 1x230V 50Hz | | | 3x230/400V 50Hz | | | |
| | Forsikring[3] [A] | | 25A | | 30 | | 25 | | |
| **El-patron[4]** | Effekt [kW] | | 3 | | | 9 | | | |
| | Koblingstrin [kW (A)] | | 3 (13) | | | 3/6/9 (4,5/9/13) | | | |
| **Dimensioner** | BxHxD [mm] | | 1295x792x429 | | | 1385x945x526 | | | |
| **Vægt** | Nt. / Brt. [kg] | | 98/121 | | 121/148 | | 160/188 | | |

1) SCOP værdi ved middel klima.
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.

# MONOBLOK

## Luft til vand varmepumper

4-6kW

8-16kW

Luft til vand varmepumper i modelstørrelser fra 4kW til 16kW Monoblokke uden indedel[1] - enkel og effektiv.

Trinløs regulering af kompressor og blæser, giver dig den mest støjsvage og effektive drift – desuden muliggør det "Silent Mode" i to tilstande, hvor reduceret drift betyder 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 det klimavenlige 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 klimaet, miljøet, og din økonomi.

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**

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