

MEHP-iB

17 - 40 KW



R32

LUFT - VANN FOR MINDRE NÆRINGSBYGG

Reversibel varmepumpe - Inverter R32

MEHP-iB

KOMPAKT KVALITET

Mitsubishi Electric luft til vann varmepumper til f.eks. mindre næringsbygg, skoler og barnehager der det kreves kompakt design og fleksibilitet. Enkel monoblokk, eller der det ønskes modulanlegg. Optimalisert for varmedrift og reversibel for kjøledrift med inverterteknologi. Fra 17 til 40 kW. Kan bygges til 160 kW som modulanlegg.



Opptil 4 like maskiner kan bygges samkjøres med den integrerte Master/Client funksjonen

- Kompakt design
- Høy SCOP og SEER
- Kuldemedie R32
- Stillegående – standard med EC vifte
- Stort arbeidsområde
- Stor fleksibilitet
- Enkel og rask montering
- Garantert varmedrift ved -20°C, ihht. inst. manual
- Reversibel for kjøledrift
- Behandlet coil (hydrophilic)
- Varme i bunnpanne
- Gummi maskinsko
- Alternative SD kort som Modbus og Bacnet IP
- Strømningsvakt
- Utekompensering
- Fasevakt
- 2-sone kontroll, for 2 ulike temperatursoner
- Tilbehør som fjernovervåking (RMS-kit)
- Plug & Play, kjør maskiner sammen med Master/Client funksjon

Stor rekkevidde og fleksibel sammenkobling av moduler

MEHP-iB leveres i 5 størrelser fra 17 til 40 kW. Klargjort med master/client funksjon for samkjøring av opptil 4 like maskiner.

Modulstyring Master-Client

Multi-unit systemet Master – Client er den nye funksjonen for kontrollering og samkjøring av flere maskiner sammen, medtatt som standard for alle MEHP-iB og MECH-iB maskiner.

- Utviklet funksjon for W3000+ kontrollere plattform
- Opptil 4 sammenkoblede maskiner
- Integret i standard modell, kun behov for ekstern temperaturføler i anlegget





- **MEHP-iB-G07** er den nye Mitsubishi Electric varmepumpeserien for oppvarming, kjøling og varmtvannsproduksjon, med variabel hastighet (inverter) dobbelroterende rullekompressorer optimalisert for R32 kjølemedie, og høyeffektive EC-vifter.
- Maskinen er utstyrt med elektronisk ekspansjonsventil og integrert pumpemodul med variabel hastighet/EC som standard.
- MEHP-iB-G07 tilpasser seg de mest forskjellige belastningsforholdene takket være den nøyaktige temperaturkontrollen kombinert med bruk av inverterteknologi, dette sikrer høy energieffektivitet både ved full- og dellast.


Tilkoblingsmuligheter

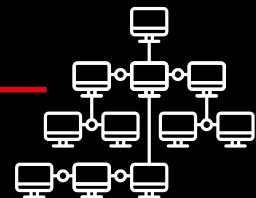
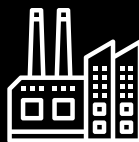
MEHP-iB kan styres fra flere kommunikasjonsprotokoller tilgjengelig via dedikerte kort (Modbus, BACnet, etc.)

1 Lokal servicetilgang tilkoblet Wi-Fi



2 Lokal overvåking og styring tilkoblet LAN

Ethernet 



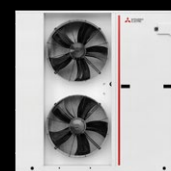
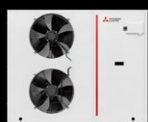
3 Fjernovervåking og styring med Teltonika RMS eller VPN-løsning



MEHP-iB



TEKNISKE DATA



Modell		MEHP-iB 18	MEHP-iB 23	MEHP-iB 27	MEHP-iB 35	MEHP-iB 40
Ytelse (1) (2)	kW	17,1	23,7	27,1	34	40,7
Vannmengde l/s (2)	l/s	0,832	1,149	1,314	1,65	1,972
Trykkfall veksler (2)	kPa	15,9	19,7	20,1	22,9	14,5
Dim. tilkobling	Ø "	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2
Min. kapasitet	%	28	29	40	33	29
Maks strøm	Amp.	13	17	24	26	32
Kjølemediefylling	kg	4,55	6,2	6,9	8,85	9,3
Lydtrykk ved 1m (10m)	dB(A)	56 (40)	61 (45)	62 (46)	63 (47)	64 (48)
Lydeffekt (3)	dB(A)	70	76	78	78	78
Mål bredde	mm	1450	1450	1450	1450	1700
Mål dybde	mm	550	550	550	550	650
Mål Høyde	mm	1200	1200	1700	1700	1700
Vekt (4)	kg	185	215	260	280	315

Kjølemedie: **R32**. Spenning: **400/3+N/50** (Gjelder alle modeller).

(1) Verdier etter EN14511

(2) 40°C/45°C; ved utetemp. 7,0°C - 87% R.H.

(3) Lydeffekt i varme med grunnlag av målinger utført iht. ISO 9614

(4) Maskin med standard konfigurasjon, uten tilbehør.

Ytelser og lyddata sertifisert EUROVENT

Vi tar forbehold om evt. trykkfeil og modellendringer.