

HETVATTENVÄRMEPUMP QAHV-N560 YA HPB



Högeffektiv varmvattenvärmepump med naturligt köldmedium CO₂. Optimalt verktyg för energiklassificering av byggnader med hög varmvattenproduktion.

Som ett led i att utveckla produkter i linje med Europeiska F-Gas direktivet, kan Mitsubishi Electric erbjuda en nyutvecklad utomhusdel med naturligt köldmedium CO₂.

QAHV-N560 YA HPB kan lyfta vattentemperaturen från 5°C – 90°C med kraftfull effekt ner till -25°C grader

utomhus. QAHV har en värmeeffekt på över 40 kW och uppnår ett COP på över 4,0 vid höga utgående temperaturer. Produkten reducerar radikalt driftskostnader för varmvattenproduktion i fastigheten.



HÖG UTGÅENDE
VATTENTEMPERATUR



Produktinformation

LUFT / VATTENAGGREGAT	
	QAHV N560 YA HPB
Värmeeffekt MAX (kW)	56
Värmeeffekt (kW)	
COP drift 1 vid utomhustemperatur 16°C / utgående / Ingående VB temperatur 17 / 65°C	40
COP	3.88
Värmeeffekt (kW)	
COP drift 2 vid utomhustemperatur 7°C / utgående / ingående VB temperatur 9 / 65°C	40
COP	3.65
Startström (A)	8
Max driftström (A)	28.8
Spänning (V)	3/400/N/J
Rekommenderad avsäkring (A)	32
Max utgående VB temperatur (°C)	90
Max inkomma VB temperatur (°C)	30
Min driftstemperatur (°C)	-25
Rekommenderat Vätskeflöde VB (l/s)	0.28
Tryckklass	PN 10
Anslutningsdiameter	Invändig gänga 3/4"
Ljudtryck (dB(A)*	56
Köldmedietyper	R744
CO2-ekivalent (ton)	0.0065
Kompressortyp	1 x Inverterscroll Hermetic (Vapor Injection)
Värmeväxlartyp	1 x rostfri plattvärmväxlare
Köldmediefyllning (kg)	6.5
Vikt (kg)	400
Dimensioner (mm)** B x D x H	1220 x 760 x 1837

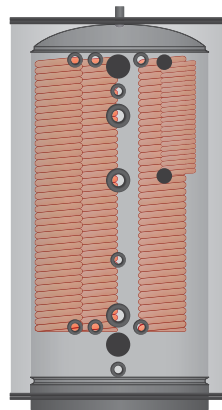
* Ljudnivå mätt 1 meter från enhetens framsida och på 1 meters höjd från mark utan monterad snö / vindhuv vid +16°C vid vattentemperatur in/ut 17/65°C prioritet COPdrift.

** Dimensioner exkl. snö- och vindhuv.

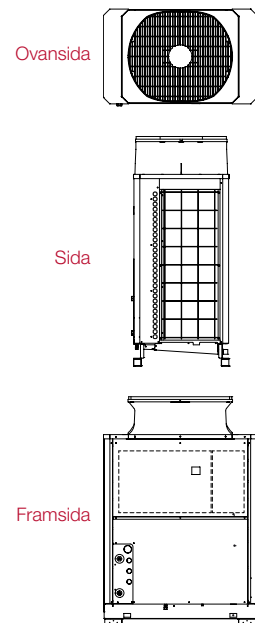
- För detaljerade uppgifter hänvisar vi till Databook eller tekniska uppgifter från fabriksdokumentation.

TILLBEHÖR	
MODELL / ART.NR.	PRODUKT
TQ-750	Slingtank till QAHV N560 YA HPB
SF-DN25	Smutsfilter DN25
VHS25M-MS	Flödesvakt
RSK 5059976	Flexibel slang för anslutning
PAR-W31MAA-J	Kontroll för vattenprodukter
TW-TH16-E	Temperaturgivare
MAC-AUTOSTART1	Styrning värme inkl. jordfelsbrytare
SH-L-YJM-A	Snö- / Vindhuv
BS-CM-L	Benstativ
Procon MelcoBEMS MINI (A1M)	Modbus/Bachnet Interface
MAC-AUTO3-3-E1	Värmekabel för dränavlopp

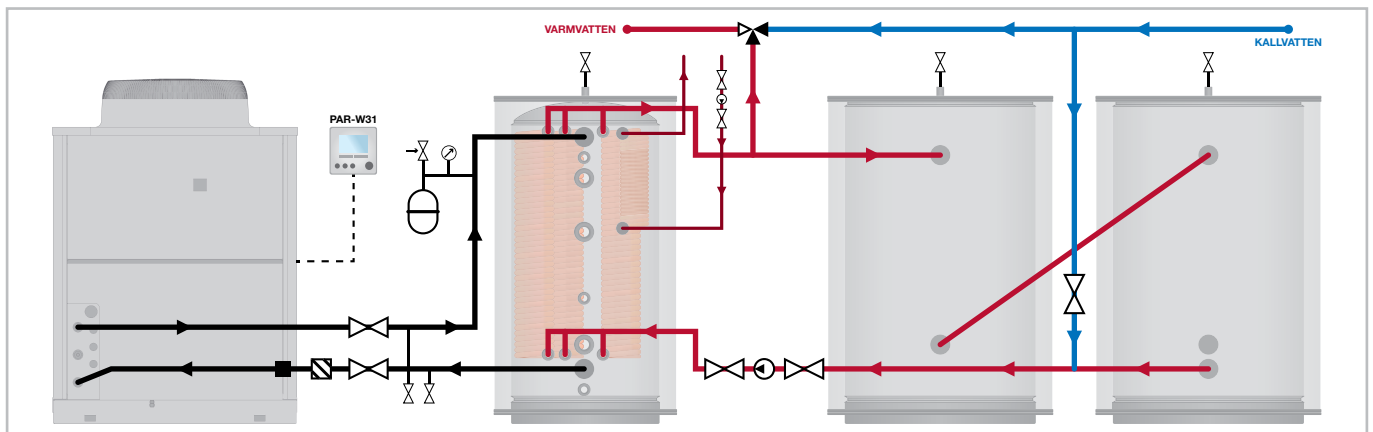
SLINGTANK TQ-750



QAHV N560 YA HPB



PRINCIP



För mer information kontakta din lokala återförsäljare

