

AT - DX

MOVE THE WORLD FORWARD ▶



 **MITSUBISHI**
HEAVY INDUSTRIES
VARMEPUMPER



MADE FOR
THE
NORDICS

TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW

4.0 ~ 33.5 kW

4.0 ~ 31.5 kW



Mitsubishi Heavy - Industri varmepumpe for norsk klima, AT - DX innedel for krevende driftsforhold

Løsning som passer for industribygg, lagerlokaler, verksteder og bilhaller som behøver behagelig arbeidstemperatur året rundt

MADE FOR
THE
NORDICS

- Mitsubishi Heavy er en god løsning som gir kunden en energieffektiv oppvarming og gode arbeidstemperaturer
- Er spesielt egnet for arbeidsplasser som har mye støv og krevende miljø
- Transporterer 2000 - 3500 m³/t luft, noe som gir rask oppvarming selv i større lokaler
- Kutter strømutfgifter og gir mulighet for rimeligere oppvarming om vinteren og kjøling om sommeren



Ved å bruke Mitsubishi Heavy:

- Miljøvennlig oppvarming
- Ytelser fra 10 kW til 33 kW varme
- 400 V maskiner yter 98% av nominell ytelse ved - 20°C
- Rørstrek opp til 100 m
- Perfekt for norske driftsforhold
- Sparer opptil 45% av energiforbruket
- Meget høy effektfaktor (COP)
- Bedre komfort og høyere trivsel hos de ansatte



FORDELER OG ANDRE LØSNINGER

Fordeler med å bruke AT - DX

- 4mm finneavstand som gir enklere vedlikehold i tøft miljø
- Inndel kan spyles med vann
- Laget for kjøling og oppvarming
- Høy IP grad på vifter
- Standard vanlig utførelse - lakkert
- Ingen filter



Kompakt og robust

For ekstreme miljøer finnes også inndel i rustfritt stål.

Utmerket til fiskeindustri, vaskehaller, matindustri, kjemisk industri og lignende





↖ Moderne opplyst touch kontrollpanel med mange innstillinger og med mulighet for å avlese driftsdata

Andre løsninger:

- Kan leveres med EC - vifte
- Design i rustfritt stål med overflatebehandlet batteri, klasse C5-I, C5-M

MADE FOR
THE
NORDICS



↘ AHU kit for styring



AEROTEMPER

INNEDEL
UTEDEL

		AT DX 22 FDC 100 VNA-W	AT DX 42 FDC 125 VNA-W	AT DX 42 FDC 140 VNA-W
KJØLE	Effekt	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
	Nom. energiforbruk	2.73	4.05	5.13
	SEER	7.33	6.53	5.3
VARME	Effekt	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
	Effekt ved -10°C	8.9	9.8	10.9
	Nom. energiforbruk	2.54	3.59	4.23
	SCOP	4.6	4.38	4.01
INNEDEL	Lydnivå	52.0	62.0	62.0
	Luftstrøm	2000.0	3500.0	3500.0
	Mål (HxBxD)	670 x 740 x 780	875 x 920 x 780	875 x 920 x 780
	Vekt innedel	48.0	63.0	63.0
	Kapslingsklasse	44.0	44.0	44.0
UTEDEL	Lydnivå (stille drift)	54.0	54.0	56.0
	Mål (HxBxD) *inkl. sidedør	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370
	Vekt	77.0	77.0	77.0
TEKNISK DATA	Maks rørlengde	50.0	50.0	50.0
	Rørlengde høyde innedel nede/ høyde innedel oppe	50 / 15	50 / 15	50 / 15
	Driftsområde	-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50
	Tilleggsfyllning	>30m: 60.0	>30: 60.0	>30m: 60.0
	Fyllning, R32	3.3	3.3	3.3
	Rørdimensjoner	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Elektriske data (50+60Hz)	1~230V - 25A	1~230V - 25A	1~230V - 32A

AEROTEMPER

INNEDEL
UTEDEL

		AT DX 22 FDC 100 VNX-W	AT DX 42 FDC 125 VNX-W	AT DX 42 FDC 140 VNX-W
KJØLE	Effekt	10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
	Nom. energiforbruk	2.59	3.49	4.22
	SEER	8.24	6.1	5.79
VARME	Effekt	11.2 (2.7 ~ 12.5)	14.0 (2.7 ~ 17.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)
	Effekt ved -10°C	11.2	11.4	13.0
	Nom. energiforbruk	2.63	3.61	3.99
	SCOP	4.24	4.06	3.99
INNEDEL	Lydnivå	52.0	62.0	62.0
	Luftstrøm	2000.0	3500.0	3500.0
	Mål (HxBxD)	670 x 740 x 780	875 x 920 x 780	875 x 920 x 780
	Vekt innedel	48.0	63.0	63.0
	Kapslingsklasse	44.0	44.0	44.0
UTEDEL	Lydnivå (stille drift)	51.0	54.0	54.0
	Mål (HxBxD) *inkl. sidedør	1 300 x 970 x 370	1 300 x 970 x 370	1 300 x 970 x 370
	Vekt	97.0	97.0	97.0
TEKNISK DATA	Maks rørlengde	100.0	100.0	100.0
	Rørlengde høyde innedel nede/ høyde innedel oppe	50 / 15	50 / 15	50 / 15
	Driftsområde	-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50
	Tilleggsfyllning	>30m: 60.0	>30m: 60.0	>30m: 60.0
	Fyllning, R32	4.0	4.0	4.0
	Rørdimensjoner	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Elektriske data (50+60Hz)	1~230V - 25A	1~230V - 32A	1~230V - 32A



AEROTEMPER

INNEDEL
UTEDEL

		AT DX 22	AT DX 22	AT DX 42	AT DX 42	AT DX 42
		FDC 100 VSA-W	FDC 125 VSA-W	FDC 140 VSA-W	FDC 200 VSA-W	FDC 280 VSA-W
KJØLE	Effekt	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 14.5)	20.0 (7.2 ~ 22.4)	27.0 (6.9 ~ 31.5)
	Nom. energiforbruk	2.85	4.45	5.8	•	•
	SEER	6.67	6.53	6.17	•	•
VARME	Effekt	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	16.0 (4.0 ~ 16.5)	22.4 (6.5 ~ 22.4)	30.0 (6.9 ~ 33.5)
	Effekt ved -10°C	8.5	9.5	10.5	12.50	15.8
	Nom. energiforbruk	2.9	4.08	4.92	•	•
	SCOP	4.31	4.13	3.88	•	•
INNEDEL	Lydnivå	52	52	62	62	62
	Luftstrøm					
	Mål (HxBxD)	845 x 920 x 370	845 x 920 x 370	845 x 920 x 370	1300 x 970 x 370	1505 x 970 x 370
	Vekt innedel	48.0	48.0	63.0	63.0	63.0
	Kapslingsklasse	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0
UTEDEL	Lydnivå (stille drift)	49 (44)	50 (45)	51 (-)	58 (55)	61 (54)
	Mål (HxBxD) *inkl. sidedør	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370	1505 x 970 x 370	1505 x 970 x 370
	Vekt	78.0	78.0	0	144.0	155.0
TEKNISK DATA	Maks rørlengde	50	50	50	70	60
	Rørlengde høyde innedel nede/ høyde innedel oppe	50 / 15	50 / 15	50 / 15	50 / 15	50 / 15
	Driftsområde	-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50
	Tilleggsfyllning	>30m: 60g	>30m: 60g	>30m: 60g	>30m: 60g	>30m: 60g
	Fylling, R32	3.30 (30m)	3.30 (30m)	3.30 (30m)	4.3 (30m)	5.6 (30m)
	Rørdimensjoner	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 1"	1/2" - 1"
	Elektriske data (50+60Hz)	400 V (A)	3~400V - 16A	3~400V - 16A	3~400V - 16A	3~400V - 20A

AEROTEMPER

INNEDEL
UTEDEL

		AT DX 22	AT DX 42	AT DX 42
		FDC 100 VSX-W	FDC 125 VSX-W	FDC 140 VSX-W
KJØLE	Effekt	10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
	Nom. energiforbruk	2.33	3.34	4.08
	SEER	7.0	6.53	6.29
VARME	Effekt	11.2 (2.7 ~ 16.0)	14.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 20.0)
	Effekt ved -10°C	11.2	14.0	15.5
	Nom. energiforbruk	2.52	3.74	4.41
	SCOP	4.24	4.02	3.96
INNEDEL	Lydnivå	52	62	62
	Luftstrøm	2000	3500	3500
	Mål (HxBxD)	1300 x 970 x 370	1300 x 970 x 370	1300 x 970 x 370
	Vekt innedel	48.0	63.0	63.0
	Kapslingsklasse	44.0	44.0	44.0
UTEDEL	Lydnivå (stille drift)	51 (48)	53 (48)	54 (48)
	Mål (HxBxD) *inkl. sidedør	1 300 x 970 x 370	1 300 x 970 x 370	1 300 x 970 x 370
	Vekt	99.0	99.0	99.0
TEKNISK DATA	Maks rørlengde	100	100	100
	Rørlengde høyde innedel nede/ høyde innedel oppe	50 / 15	50 / 15	50 / 15
	Driftsområde	-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50
	Tilleggsfyllning	>30m: 60g	>30m: 60g	>30m: 60g
	Fylling, R32	4.0	4.0	4.0
	Rørdimensjoner	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Elektriske data (50+60Hz)	400 V (A)	3~400V - 16A	3~400V - 16A



D I N L E V E R A N D Ø R

