

AEROTEMPER AW-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



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

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



- 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
- Rørstrekk opptil 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 aerotemper

- 4mm finneavstand som gir enklere vedlikehold i tøft miljø
- Innedel 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 innedel i rustfritt stål.

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

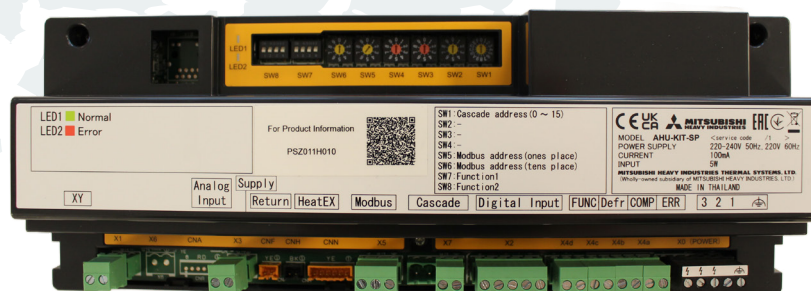




**Moderne opplyst touch
kontrollpanel med mange
innstillinger
og med mulighet for å avlese
driftsdata**

Andre løsninger:

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



AHU kit for styring



AEROTEMPER

INNEDEL
UTEDEL

KJØLE	Effekt	kW
	Nom. energiforbruk	kW
	SEER	-
VARME	Effekt	kW
	Effekt ved -10°C	kW
	Nom. energiforbruk	kW
	SCOP	-
INNEDEL	Lydnivå	dB(A)
	Luftstrøm	m³/h
	Mål (HxBxD)	mm
	Vekt innedel	kg
UTEDEL	Kapslingsklasse	IP
	Lydnivå (stille drift)	dB(A)
TEKNISSK DATA	Mål (HxBxD) *inkl. sidedør	mm
	Vekt	kg
	Maks rørlengde	m
TEKNISSK DATA	Rørlengde høyde innedel nede/ høyde innedel oppe	m
	Driftsområde	°C
	Tilleggsfyllning	g/m
	Fyllning, R32	kg (m)
	Rørdimensjoner	"
	Elektriske data (50+60Hz)	230 V (A)



AW DX 22 FDC 100 VNA-W	AW DX 42 FDC 125 VNA-W	AW DX 42 FDC 140 VNA-W
10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
2.73	4.05	5.13
7.33	6.53	5.3
11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
8.9	9.8	10.9
2.54	3.59	4.23
4.6	4.38	4.01
52.0	62.0	62.0
2000.0	3500.0	3500.0
670 x 740 x 780	875 x 920 x 780	875 x 920 x 780
48.0	63.0	63.0
44.0	44.0	44.0
54.0	54.0	56.0
845 x 970 x 370	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370
77.0	77.0	77.0
50.0	50.0	50.0
50 / 15	50 / 15	50 / 15
-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50
>30m: 60.0	>30m: 60.0	>30m: 60.0
3.3	3.3	3.3
3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
1~230V - 25A	1~230V - 25A	1~230V - 32A

AEROTEMPER

INNEDEL
UTEDEL

KJØLE	Effekt	kW
	Nom. energiforbruk	kW
	SEER	-
VARME	Effekt	kW
	Effekt ved -10°C	kW
	Nom. energiforbruk	kW
	SCOP	-
INNEDEL	Lydnivå	dB(A)
	Luftstrøm	m³/h
	Mål (HxBxD)	mm
	Vekt innedel	kg
UTEDEL	Kapslingsklasse	IP
	Lydnivå (stille drift)	dB(A)
TEKNISSK DATA	Mål (HxBxD) *inkl. sidedør	mm
	Vekt	kg
	Maks rørlengde	m
TEKNISSK DATA	Rørlengde høyde innedel nede/ høyde innedel oppe	m
	Driftsområde	°C
	Tilleggsfyllning	g/m
	Fyllning, R32	kg (m)
	Rørdimensjoner	"
	Elektriske data (50+60Hz)	230 V (A)

AW DX 22 FDC 100 VNX-W	AW DX 42 FDC 125 VNX-W	AW DX 42 FDC 140 VNX-W
10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
2.59	3.49	4.22
8.24	6.1	5.79
11.2 (2.7 ~ 12.5)	14.0 (2.7 ~ 17.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)
11.2	11.4	13.0
2.63	3.61	3.99
4.24	4.06	3.99
52.0	62.0	62.0
2000.0	3500.0	3500.0
670 x 740 x 780	875 x 920 x 780	875 x 920 x 780
48.0	63.0	63.0
44.0	44.0	44.0
51.0	54.0	54.0
1 300 x 970 x 370	1 300 x 970 x 370	1 300 x 970 x 370
97.0	97.0	97.0
100.0	100.0	100.0
50 / 15	50 / 15	50 / 15
-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50
>30m: 60.0	>30m: 60.0	>30m: 60.0
4.0	4.0	4.0
3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
1~230V - 25A	1~230V - 32A	1~230V - 32A



AEROTEMPER

INNEDEL

UTEDEL

KJØLE	Effekt	kW
	Nom. energiforbruk	kW
	SEER	-
VARME	Effekt	kW
	Effekt ved -10°C	kW
	Nom. energiforbruk	kW
	SCOP	-
INNEDEL	Lydnivå	dB(A)
	Luftstrøm	m³/h
	Mål (HxBxD)	mm
	Vekt innedel	kg
	Kapslingsklasse	IP
UTEDEL	Lydnivå (stille drift)	dB(A)
	Mål (HxBxD) *inkl. sidedør	mm
	Vekt	kg
TEKNISK DATA	Maks rørlengde	m
	Rørlengde høyde innedel nede/ høyde innedel oppe	m
	Driftsområde	°C
	Tilleggsfyllning	g/m
	Fylling, R32	kg (m)
	Rørdimensjoner	"
	Elektriske data (50+60Hz)	400 V (A)



AW DX 22	AW DX 42	AW DX 42	AW DX 42 x 2	AW DX 42 x 2
FDC 100 VSA-W	FDC 125 VSA-W	FDC 140 VSA-W	FDC 200 VSA-W	FDC 280 VSA-W
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)
2.85	4.45	5.8	■	■
6.67	6.53	6.17	■	■
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)
8.5	9.5	10.5	12.50	15.8
2.9	4.08	4.92	■	■
4.31	4.13	3.88	■	■
52	62	62	62	62
2000	3500	3500	3500x2	3500x2
670 x 740 x 780	845 x 920 x 370	845 x 920 x 370	(875 x 920 x 780) x 2	(875 x 920 x 780) x 2
48.0	63.0	63.0	63.0	63.0
44.0	44.0	44.0	44.0	44.0
49 (44)	50 (45)	51 (-)	58 (55)	61 (54)
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
78.0	78.0	78.0	144.0	155.0
50	50	50	70	60
50 / 15	50 / 15	50 / 15	50 / 15	50 / 15
-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50
>30m: 60g	>30m: 60g	>30m: 60g	>30m: 60g	>30m: 60g
3.30 (30m)	3.30 (30m)	3.30 (30m)	4.3 (30m)	5.6 (30m)
3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 7/8"	1/2" - 7/8"
3~400V - 16A	3~400V - 16A	3~400V - 16A	3~400V - 25A	3~400V - 32A

AEROTEMPER

INNEDEL

UTEDEL

KJØLE	Effekt	kW
	Nom. energiforbruk	kW
	SEER	-
VARME	Effekt	kW
	Effekt ved -10°C	kW
	Nom. energiforbruk	kW
	SCOP	-
INNEDEL	Lydnivå	dB(A)
	Luftstrøm	m³/h
	Mål (HxBxD)	mm
	Vekt innedel	kg
	Kapslingsklasse	IP
UTEDEL	Lydnivå (stille drift)	dB(A)
	Mål (HxBxD) *inkl. sidedør	mm
	Vekt	kg
TEKNISK DATA	Maks rørlengde	m
	Rørlengde høyde innedel nede/ høyde innedel oppe	m
	Driftsområde	°C
	Tilleggsfyllning	g/m
	Fylling, R32	kg (m)
	Rørdimensjoner	"
	Elektriske data (50+60Hz)	400 V (A)

AW DX 22	AW DX 42	AW DX 42
FDC 100 VSX-W	FDC 125 VSX-W	FDC 140 VSX-W
10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
2.33	3.34	4.08
7.0	6.53	6.29
11.2 (2.7 ~ 16.0)	14.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 20.0)
11.2	14.0	15.5
2.52	3.74	4.41
4.24	4.02	3.96
52	62	62
2000	3500	3500
670 x 740 x 780	875 x 920 x 780	875 x 920 x 780
48.0	63.0	63.0
44.0	44.0	44.0
51 (48)	53 (48)	54 (48)
1 300 x 970 x 370	1 300 x 970 x 370	1 300 x 970 x 370
99.0	99.0	99.0
100	100	100
50 / 15	50 / 15	50 / 15
-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50
>30m: 60g	>30m: 60g	>30m: 60g
4.0	4.0	4.0
3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
3~400V - 16A	3~400V - 16A	3~400V - 16A



D I N L E V E R A N D Ø R

