

OUR TECHNOLOGIES
YOUR TOMORROW



AT-SET



**Aerotemper fläktluftvärmare för verkstäder,
lager, sporthallar och liknande.
Bred lamelledelning och utan filter
- perfekt för dammiga miljöer!**

+ 4.0 ~ 33.5 kW **- 4.0 ~ 31.5 kW**

Aerotemper fläktluftvärmare för verkstäder, lager, sporthallar och liknande

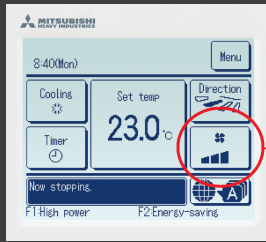
Finns i olika storlekar upp till 33,5 kW i värme- och 31,5 kW i kyleffekt. Med utedel VSX (100) kan värmekapaciteten bibehållas ned till -16°C utomhus.

AT-SET levereras som ett set med Aerotemper, konsoler för väggmontage, luftriktare för vertikal justering, utedel, interface och kontrollpanel.

Fläkt (EC) och effektregering styrs med fjärrkontroll.

Kan utan tillval även styras via 0-10V, 5-20mA samt Modbus.

Finns i tre modeller som Standard, EC-fläkt och Rostfritt.



Fläkt funktion

Ställ in önskad fläkthastighet i fjärrkontroll (EC-fläkt).

Frånvaro funktion

Funktion finns för automatisk värmedrift endast under +5°C ute

Avancerade funktioner

Börvärde steglöst 10-29 grader i värmedrift.



SPJÄLL-kontroll

Luftriktare för vertikal justering ingår som standard

Luftriktare i sidled, AVLH, finns som tillval



TILLVAL

- Kan levereras med EC-fläkt
- Luftriktare i sidled, AVLH
- Rostfritt utförande med ytbehandlat batteri, klass C5-I, C5-M

KONTROLLER

Interface

Mitsubishi Heavy har ett mycket multikompatibelt interface för DIN-montage alternativt i kapsling. Välj styrning med fjärrkontroll eller med externt styrsystem. Anslut fler aerotemper eller fler system i kaskad upp till 16 aggregat.



VSX HYPER INVERTER

Belyst touch kontroll

Mitsubishi Heavy har en avancerad belyst touch kontroll som standard för snabb installation, service och uppstart. Många smarta komfort- och energibesparande inställningar i ett enkelt handhavande då allt står i klartext istället för olika symboler.



- ✓ Upp till 99% värmningskapacitet i kalla klimat
- ✓ 100 meter rörlängd och 50 meter höjdskillnad
- ✓ Från +2°C (ute/inne) till +40 utblås på 4 minuter

MICRO & HYPER INVERTER



AEROTEMPER		INNEDEL →	AT-SET M12	AT-SET M16	AT-SET M17	AT-SET M25	AT-SET M33
			AW DX 22	AW DX 22	AW DX 42	AW DX 42	AW DX 42
			FDC 100 VSA-W	FDC 125 VSA-W	FDC 140 VSA-W	FDC 200 VSA	FDC 280 VSA
KYL	Effekt	kW	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. energiförbrukning	kW	2.85	4.45	5.80	▪	▪
	SEER	-	6.67	▪	▪	▪	▪
	Ns	%	▪	238	238	▪	▪
	Energiklass	-	A++	▪	▪	▪	▪
Årlig energiförbrukning	kWh	525	▪	▪	▪	▪	
VÄRME	Effekt	kW	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)
	Nom. energiförbrukning	kW	2.90	4.08	4.92	▪	▪
	SCOP	-	4.31	▪	▪	▪	▪
	Ns	%	▪	167	167	▪	▪
	Energiklass	-	A+	▪	▪	▪	▪
Årlig energiförbrukning	kWh	2764	▪	▪	▪	▪	
INNEDEL	Ljudnivå	dB(A)	52	52	62	62	2x 52
	Luftflöde	m³/h	2000	2000	3500	3500	2x 2000
	Mått (HxBxD)	mm	670 x 740 x 510	670 x 740 x 510	875 x 920 x 510	875 x 920 x 510	2x 670 x 740 x 510
	Vikt innedel	kg	48.0	48.0	63.0	63.0	2x 48.0
UTEDEL	Ljudnivå (tyst drift)	dB(A)	49 (44)	50 (45)	51 (-)	58 (55)	61 (54)
	Mått (HxBxD) *inkl. sidoluckan	mm	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
	Vikt	kg	78.0	78.0	0	144.0	155.0
TEKNISK DATA	Max rörlängd	m	50	50	50	70	60
	Rörlängd höjd innedel ner / höjd innedel upp	m	50 / 15	50 / 15	50 / 15	50 / 15	50 / 15
	Driftsområde	°C	-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +43	-20 ~ +43
	Tilläggsfyllning	g/m	▪	▪	▪	▪	▪
	Fyllning, R32	kg (m)	3.30 (30m)	3.30 (30m)	3.30 (30m)	> 4.3 (30m)	>5.6 (30m)
	Rördimensioner	"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 7/8"	1/2" - 7/8"
	Elektriska data (50+60Hz)	400 V (A)	3~400V - 16A	3~400V - 16A	3~400V - 16A	3~400V - 16A	3~400V - 20A

AEROTEMPER		INNEDEL →	AT-SET M16 VSX	AT-SET M18 VSX	AT-SET M20 VSX
			AW DX 22	AW DX 42	AW DX 42
			FDC 100 VSX	FDC 125 VSX	FDC 140 VSX
KYL	Effekt	kW	10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
	Nom. energiförbrukning	kW	2.33	3.34	4.08
	SEER	-	7.00	6.53	6.29
	Energiklass	-	A++	▪	▪
	Årlig energiförbrukning	kWh	595	▪	▪
VÄRME	Effekt	kW	11.2 (2.7 ~ 16.0)	14.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 20.0)
	Effekt vid -10°C	kW	11.2	14.0	15.5
	Nom. energiförbrukning	kW	2.52	3.74	4.41
	SCOP	-	4.24	4.02	3.96
	Energiklass	-	A+	▪	▪
Årlig energiförbrukning	kWh	3 754	▪	▪	
INNEDEL	Ljudnivå	dB(A)	52	62	62
	Luftflöde	m³/h	2000	3500	3500
	Mått (HxBxD)	mm	670 x 740 x 510	875 x 920 x 510	875 x 920 x 510
	Vikt innedel	kg	48.0	63.0	63.0
UTEDEL	Ljudnivå (tyst drift)	dB(A)	51 (48)	53 (48)	54 (48)
	Mått (HxBxD) *inkl. sidoluckan	mm	1 300 x 970 x 370	1 300 x 970 x 370	1 300 x 970 x 370
	Vikt	kg	99.0	99.0	99.0
TEKNISK DATA	Max rörlängd	m	100	100	100
	Rörlängd höjd innedel ner / höjd innedel upp	m	50 / 15	50 / 15	50 / 15
	Driftsområde	°C	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43
	Tilläggsfyllning	g/m	>30m: 60g	>30m: 60g	>30m: 60g
	Fyllning, R32	kg (m)	4.00	4.00	4.00
	Rördimensioner	"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Elektriska data (50+60Hz)	400 V (A)	3~400V - 16A	3~400V - 16A	3~400V - 16A



www.mitsubishi-varmepumpar.se

WANT TO GO HEAVY ?

ÅTERFÖRSÄLJARE

