

OUR TECHNOLOGIES
YOUR TOMORROW



FDT VH

90x90



- + Unik dragfri panel (tillval)
- + Närvarosensor (tillval)
- + Svart eller vit panel
- + Kondensvattenpump med 85 cm lyfthöjd
- + WiFi-styrning (tillval)

⊕ 0.6 ~ 33.5 kW ⊖ 1.1 ~ 31.5 kW

Vår nyaste takmodell, **FDT VH** med unik dragfri panel som tillval

Fyrvägskassetten från Mitsubishi Heavy är designad för komfort, prestanda och låg ljudnivå. Denna modell passar bra till kontorslandskapet, butiken eller bensinstationen. Varje utblås styrs separat för att undvika kalldrag åt ett visst håll. Ansluts som 1:1 mot utedel SRC/FDC 40-140 eller upp till 4 mot utedel FDC 71-250.

Välj tillbehör som:

- Obligatorisk fjärrkontroll (trådlös eller trådbunden)
- Närvarosensor
- Dragfri panel, PSAE, som ger utblåsen extra dragskydd
- Svart panel i samtliga utföranden och tillbehör
- Modbus/KNX/WiFi/Bacnet/Dig. signal CNT



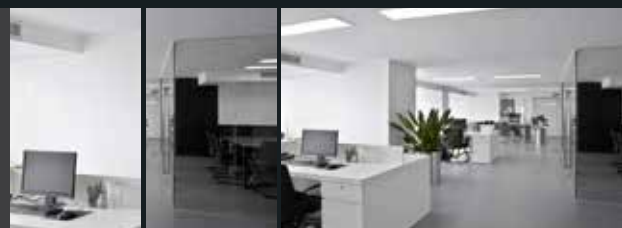
NÄRVAROsensor

NÄRVAROsensor

Avancerad sensor som scannar rörelsen i rummet och sparar energi

Avancerade funktioner

Eco-drift, Favoritdriftläge, Timer och många fler



V-MULTI SYSTEM

Anslut 2 till 4 inndelar i samma rum till en FDC utedel, t.ex. 4 st storlek 50 till 1 st FDC200 med en fjärrkontroll. Effekten blir som utdelen.

FJÄRRKONTROLLER



Mitsubishi Heavy Industries var först med att lansera en avancerad belyst touch kontroll som standard. Denna touch kontroller kan anslutas till alla MHI:s inndelar och har funktioner som t.ex.:

- Övervakning
- Frånvarofunktion
- Enkelt användargränssnitt
- Avancerade inställningar
- Tyst drift, ECO-drift etc.



VSX HYPER INVERTER

- ✓ 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



MODBUS
KNX
WiFi

MICRO & HYPER INVERTER



KASSETT		INNEDEL →	FDT 40 VH	FDT 50 VH	FDT 60 VH	FDT 71 VH	FDT 100 VH	FDT 125 VH	FDT 140 VH
		UTEDEL →	SRC 40 ZSX	SRC 50 ZSX	SRC 60 ZSX	FDC 71 VNX	FDC 100 VSA-W	FDC 125 VSA-W	FDC 140 VSA-W
KYLA	Effekt	kW	4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)	7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 14.5)
	Nom. energiförbrukning	kW	0.89	1.29	1.33	1.69	2.73	4.05	4.79
	SEER	-	8.63	7.93	8.74	7.60	7.13	6.53	6.17
	Energiklass	-	A++	A++	A+++	A++	A++	■	■
	Årlig energiförbrukning*	kWh	163	221	225	327	438	■	■
VÄRME	Effekt	kW	4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 6.7)	8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	16.0 (4.0 ~ 16.5)
	Nom. energiförbrukning	kW	1.03	1.31	1.56	1.75	2.54	3.59	4.18
	SCOP	-	4.62	4.63	5.00	4.61	4.60	4.38	4.42
	Energiklass	-	A++	A++	A++	A++	A++	■	■
	Årlig energiförbrukning*	kWh	1 167	1 210	1 455	1 762	3 534	■	■
INNEDEL	Ljudnivå	dB(A)	20-36	20-42	23-44	31-46	29-47	31-48	31-48
	Luftflöde	m³/min	10-19	10-22	11-26	17-28	17-37	18-38	19-38
	Mått (HxBxD)	mm	236 x 840 x 840	236 x 840 x 840	236 x 840 x 840	236 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840
	Mått panel - (HxBxD)	mm	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950
	Vikt InneDEL (panel)	kg	19.0 (5.0)	19.0 (5.0)	21.0 (5.0)	21.0 (5.0)	25.0 (5.0)	25.0 (5.0)	25.0 (5.0)
UTEDEL	Ljudnivå (tyst drift)	dB(A)	49 (42)	49 (42)	52 (42)	48 (-)	49 (-)	50 (-)	51 (-)
	Mått (HxBxD) *inkl. sidoluckan	mm	640 x 871* x 290	640 x 871* x 290	640 x 871* x 290	750 x 968* x 340	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370
	Vikt	kg	45.0	45.0	45.0	60.0	81.0	81.0	81.0
TEKNISK DATA	Max rörlängd	m	30	30	30	50	50	50	50
	Rörlängd höjd inneDEL ner / höjd inneDEL upp	m	30 / 20	30 / 20	30 / 20	30 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 15
	Driftsområde	°C	-20 ~ +46	-20 ~ +46	-20 ~ +46	-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50
	Fyllning, R32	kg (m)	R32-1.30 (15m)	R32-1.30 (15m)	R32-1.30 (15m)	2.95 (30m)	3.80 (30m)	3.80 (30m)	3.80 (30m)
	Rördimensioner	"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Elektriska data (50+60Hz)	230 V (A)	1~230V - 16A	1~230V - 16A	1~230V - 16A	1~230V - 32A	■	■	■
	Elektriska data (50+60Hz)	400 V (A)	■	■	■	■	3~400V - 16A	3~400V - 16A	3~400V - 16A

KASSETT		INNEDEL →	FDT 100 VH	FDT 125 VH	FDT 140 VH	FDT ** VH	FDT ** VH	FDT ** VH
		UTEDEL →	FDC 100 VSX	FDC 125 VSX	FDC 140 VSX	FDC 200 VSA-W	FDC 250 VSA-W	FDC 280 VSA-W
KYLA	Effekt	kW	10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)	20.0 (7.2~ 22.4)	24.0 (6.9~ 28.0)	27.0 (6.9~ 31.5)
	Nom. Energiförbrukning	kW	2.28	3.21	3.87			
	SEER	-	8.00	6.18	6.11			
	Energiklass	-	A++	■	■			
	Årlig energiförbrukning*	kWh	438	■	■			
	Effekt (3~400V) ***	kW	11.2 (2.7 ~ 16.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 20.0)	22.4 (6.5~ 25.0)	27.0 (5.5~ 31.5)	30.0 (6.9~ 33.5)
	Nom. Energiförbrukning	kW	2.48	3.43	4.20			
	SCOP	-	4.44	4.03	3.99			
	Energiklass	-	A+	■	■			
	Årlig energiförbrukning*	kWh	3 534	■	■			
INNEDEL	Ljudnivå	dB(A)	29-47	31-48	31-48			
	Luftflöde	m³/min	17-37	18-38	19-38			
	Mått (HxBxD)	mm	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840			
	Mått panel - (HxBxD)	mm	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950			
	Vikt InneDEL (panel)	kg	25.0 (5.0)	25.0 (5.0)	25.0 (5.0)			
UTEDEL	Ljudnivå (tyst drift)	dB(A)	53 (44)	53 (45)	54 (45)	58 (53)	58 (55)	61 (54)
	Mått (HxBxD) *inkl. sidoluckan	mm	1 300 x 970 x 370	1 300 x 970 x 370	1 300 x 970 x 370	1 505 x 970 x 370	1 505 x 970 x 370	1 505 x 970 x 370
	Vikt	kg	99.0	99.0	99.0	144	145	155
TEKNISK DATA	Max rörlängd	m	3-100	3-100	3-100	70	70	60
	Rörlängd höjd inneDEL ner / höjd inneDEL upp	m	50 / 15	50 / 15	50 / 15	50 / 15	50 / 15	50 / 15
	Driftsområde	°C	-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50	4.3 (30)	5.1 (30m)	5.6 (30m)
	Fyllning, R32	kg (m)	4.00 (30m)	4.00 (30m)	4.00 (30m)	>30m: 60g	>30m: 80g	>30m: 80g
	Rördimensioner	"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 1"	1/2" - 1"	1/2" - 1"
	Elektriska data (50+60Hz)	400 V (A)	3~400V - 16A	3~400V - 16A	3~400V - 16A	3~400V - 20A	3~400V - 25A	3~400V - 25A

*** Uppnå över 99% värmekapacitet vid -20°C

*Qhe *Qce | Ihht. EU's lot10 - eco design



mitsubishiheavy-varmepumpar.se

WANT TO GO HEAVY ?

ÅTERFÖRSÄLJARE

