

OUR TECHNOLOGIES
YOUR TOMORROW



FDF VH



Golvmodell XL

- + Flexibel installation
- + Lättåtkomlig vid service
- + Med kontrollpanel RC-EX3_

Vår allsidiga och kraftfulla golvmmodell **FDF VH** Perfekt för butiker, hallar eller datarum

Golvmodellen, FDF från Mitsubishi Heavy är perfekt för utrymmen där man inte kan/får installera i tak eller där man önskar en bra allsidig luftkonditionering och eller värmepump. Modellen kommer med touchkontroll i frontpanelen.

Styr* anläggningen via WIFI, KNX, MODBUS eller BACnet.

*Smart Control är tillbehör



− 3.6 ~ 16.0 kW

+ 3.2 ~ 20.0 kW



MHI Kompressorer

Egentillverkade kompressorer med världledande teknik och kvalitet

Enkel service

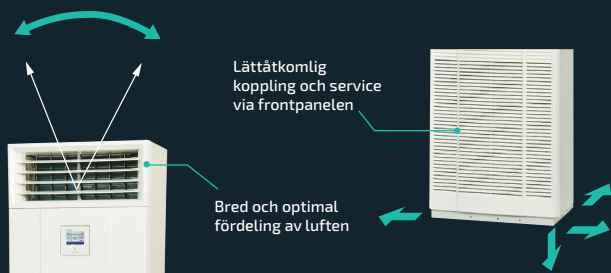
Allt finns lättåtkomligt från frontpanelen

Avancerade funktioner

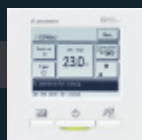
Eco-drift, Favoritdriftläge, Timer m.m.



OPTIMAL LUFTFÖRDELNING & FLEXIBELT MONTAGE



FJÄRRKONTROLLER



Frontpanelens avancerade touch kontroll är standard och kan förenklas efter användarmiljö med fortsatt servicemeny via pinkod. Kontrollpanelen har funktioner som t.ex.:

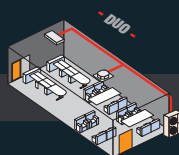
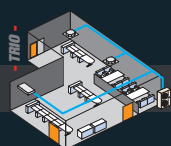
- Övervakning
- Frånvarofunktion
- Enkelt användargränssnitt
- Avancerade inställningar
- Tyst drift, ECO-drift etc.



VSX

**HYPER
 INVERTER**

- ✓ Upp till 94% värmningskapacitet vid -18°C utetemperatur (100VSX)
- ✓ <100 meter rörlängd mellan innedel och utedel
- ✓ Dubbelt så snabbt att uppnå värmeutblåsttemperatur



V-MULTI SYSTEM

Sammankoppla upp till fyra FDF till en utedel med Twinsplit (V-Multi) eller upp till 8 FDF-system i större lokaler.

FDC	140	200	250	280
	71+71	100+100	125+125	140+140
FDF		71+71+71		
				71+71+71+71

MICRO & HYPER INVERTER



INNEDEL →
UTEDEL →

		FDV 71 VH FDC 71 VNX	FDV100 VH FDC 100 VSA	FDV 125 VH FDC 125 VSA	FDV 140 VH FDC 140 VSA	
KYLA	Effekt	7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 14.5)	
	SEER	6.25	5.76	5.36	5.19	
	Energiklass	A++	A+	■	■	
VÄRME	Effekt	8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	16.0 (4.0 ~ 16.5)	
	SCOP	4.03	4.00	3.96	3.99	
	Energiklass	A+	A+	■	■	
INNEDEL	Ljudnivå	33 - 42	44 - 53	44 - 55	44 - 55	
	Luftflöde	12 - 18	19 - 27	19 - 29	19 - 29	
	Mått (HxBxD)	1850 x 600 x 329	1850 x 600 x 329	1850 x 600 x 329	1850 x 600 x 329	
	Vikt InneDEL	47	49	49	49	
UTEDEL	Ljudnivå (tyst drift)	48 (-)	49 (-)	50 (-)	51 (-)	
	Mått (HxBxD) *inkl. sidolucka	750 x 968* x 340	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370	
	Vikt	60.0	81.0	81.0	81.0	
TEKNISK DATA	Max rörlängd	50	50	50	50	
	höjd inneDEL ner / upp	30 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 15	
	Driftsområde	°C				
	Fyllning, R32	kg (m)	2.95 (30m)	3.80 (30m)	3.80 (30m)	3.80 (30m)
	Rördimensioner	"	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 - 32A	■	■	■
Elektriska data (50+60Hz)	400 V (A)	■	3-400V - 16A	3-400V - 16A	3-400V - 16A	



INNEDEL →
UTEDEL →

KANAL		FDV 100 VH FDC 100 VSX	FDV 125 VH FDC 125 VSX	FDV 140 VH FDC 140 VSX	FDV ** VH FDC 200 VSA-W	FDV ** VH FDC 250 VSA-W	FDV ** VH FDC 280 VSA-W	
KYLA	Effekt	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	20.0 (6.8- 22.4)	24.0 (6.8- 28.0)	27.0 (7.8- 31.5)	
	SEER	6.10	5.96	5.81				
	Energiklass	A++	■	■				
VÄRME	Effekt	11.2* (4.0 ~ 16.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)	22.4 (6.5- 25.0)	27.0 (5.2- 31.5)	30.0 (6.3- 33.5)	
	Effekt vid -10°C	11.2	14.0	15.5				
	SCOP	3.84	3.85	3.72				
	Energiklass	A	■	■				
INNEDEL	Ljudnivå	44 - 53	44 - 55	44 - 55	2x FDF100VH	2x FDF125VH	2x FDF140VH	
	Luftflöde	19 - 27	19 - 29	19 - 29	3x FDF11VH		4x FDF11VH	
	Mått (HxBxD)	1850 x 600 x 329	1850 x 600 x 329	1850 x 600 x 329				
	Vikt InneDEL	49	49	49				
UTEDEL	Ljudnivå (tyst drift)	53 (44)	53 (45)	54 (45)	58 (53)	58 (55)	61 (55)	
	Mått (HxBxD) *inkl. sidolucka	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	99.0	99.0	99.0	144	145	155	
TEKNISK DATA	Max rörlängd	100	100	100	70	70	60	
	Rörlängd höjd inneDEL ner / höjd inneDEL upp	30 / 15	30 / 15	30 / 15	50 / 15	50 / 15	50 / 15	
	Driftsområde	°C	-20 - +50	-20 - +50	-20 - +50	4.3 (30)	5.1 (30m)	5.1 (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" - 7/8"	1/2" - 7/8"	1/2" - 7/8"
	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



www.mitsubishiheavy-varmepumpar.se

WANT TO GO HEAVY ?

ÅTERFÖRSÄLJARE



Følg oss på
facebook !

@mhinorge