

OUR TECHNOLOGIES
YOUR TOMORROW

 **mitsubishi**
HEAVY INDUSTRIES



FDF VD

Golvmodell XL

- + Flexibel installation, bara 32 cm djup
- + Lättåtkomlig vid service
- + Veckotimer, Eko och High-power funktion
- + Utedelen har "Blue Fin" ytbehandling
- + WiFi styrning (tillval)

Vår allsidiga och kraftfulla golvmmodell XL, **FDF VF** Perfekt för butiker, kiosker eller datarum

Golvmodellen, FDF VD från Mitsubishi Heavy är modellen är perfekt för utrymmen där man inte kan/får installera i tak eller där man önskar en bra allsidig luftkonditionering. Modellen kommer med färdigmonterad kontroll i frontpanelen (RC-E5). Luftflödet kan justeras i alla riktningar så att rummet blir svalt på sommaren och varmt på vintern. Styr* anläggningen via WIFI, KNX, MODBUS eller BACnet. Alla modellerna är integrerade med MHIs egna X-Y buss som ger dig möjlighet till många styrningsalternativ.

*Smart Control är tillbehör



⊖ 7.1 ~ 16.0 kW

⊕ 7.1 ~ 20.0 kW



MHI Kompressorer

Egentillverkade kompressorer med världledande teknik och kvalitet

Enkel service

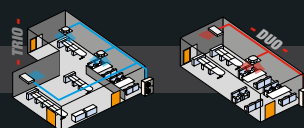
Allt finns lättåtkomligt från frontpanelen

Avancerade funktioner

Eco-drift, Favoritdriftläge, Timer m.m.



OPTIMAL LUFTFÖRDELNING & FLEXIBELT MONTAGE



V-MULTI SYSTEM

Kombinera denna modell med vilken utedel som helst från Mitsubishi Heavy; upp till 3 golvmodeller på en utedel, eller kombinera den med vägg, kanal, tak eller kassett.

FJÄRRKONTROLLER



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

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



MODBUS
KNX
XY



HYPER INVERTER

- ✓ Upp till 99% värmningskapacitet vid -20°C utetemperatur
- ✓ 100 meter rörledning mellan inredel och utedel
- ✓ Dubbelt så snabbt att uppnå värmeutblåsttemperatur

INKLUDERAD STYRNING



Integrerad färdigmonterad styrning på inredelen

MICRO & HYPER INVERTER



GOLVSTÅENDE		INNEDEL →	FDV 71 VD	FDV 100 VD	FDV 125 VD	FDV 140 VD
		UTEDEL →	FDC 71 VNX	FDC 100 VSA	FDC 125 VSA	FDC 140 VSA
KYLA	Effekt	kW	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	2.21	3.12	4.40	5.12
	EER / SEER	-	3.21 / 4.80	3.21 / 5.02	2.84 / ■	2.72 / ■
	Energiklass	-	A	A	■	■
Årlig energiförbrukning*	kWh	518	697	■	■	
VÄRME	Effekt	kW	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	2.21	3.10	4.36	5.31
	COP / SCOP	-	3.62 / 3.81	3.61 / 3.80	3.21 / ■	3.01 / ■
	Energiklass	-	A	A	■	■
Årlig energiförbrukning*	kWh	2 464	3 423	■	■	
INNEDEL	Ljudnivå	dB(A)	33 -35-39-42	44 -48-50-54	44 -48-50-54	44 -48-50-54
	Luftflöde	m ³ /h	840 ~ 1 200	1 140 ~ 1 740	1 140 ~ 1 740	1 140 ~ 1 740
	Mått (HxBxD)	mm	1 850 x 600 x 320	1 850 x 600 x 320	1 850 x 600 x 320	1 850 x 600 x 320
	Vikt InneDEL	kg	49.0	52.0	52.0	52.0
	Dränering	∅	VP 20	VP 20	VP 20	VP 20
UTEDEL	Ljunivå (tyst drift)	dB(A)	48 (-)	49 (-)	50 (-)	51 (-)
	Luftflöde	m ³ /h	3 600	4 500	4 500	4 500
	Mått (HxBxD) *inkl. sidlucka	mm	750 x 968* x 340	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370
	Vikt	kg	60.0	81.0	81.0	81.0
TEKNISK DATA	Max rörlängd	m	50	50	50	50
	Rörlängd höjd inneDEL ner / höjd inneDEL upp	m	30 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 15
	Driftsområde	°C	-30 (-20) ~ +43	-30 (-20) ~ +43	-30 (-20) ~ +43	-30 (-20) ~ +43
	Fyllning, R410A	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

GOLVSTÅENDE		INNEDEL →	FDV 100 VD	FDV 125 VD	FDV 140 VD
		UTEDEL →	FDC 100 VSX	FDC 125 VSX	FDC 140 VSX
KYLA	Effekt	kW	10.0 (4.0 – 11.2)	12.5 (5.0 – 14.0)	14.0 (5.0 – 16.0)
	Nom. energiförbrukning	kW	2.83	3.89	4.65
	EER / SEER	-	3.53 / 5.20	3.21 / ■	3.01 / ■
	Energiklass	-	A	■	■
Årlig energiförbrukning*	kWh	673	■	■	
VÄRME	Effekt (1~230V)	kW	11.2 (4.0 – 12.5)	16.0 (4.0 – 17.0)	16.0 (4.0 – 18.0)
	Effekt (3~400V) ***	kW	11.2 (4.0 – 16.0)	16.0 (4.0 – 18.0)	16.0 (4.0 – 20.0)
	Nom. energiförbrukning	kW	3.04	3.88	4.69
	COP / SCOP	-	3.68 / 3.80	3.61 / ■	3.41 / ■
Energiklass	-	A	■	■	
Årlig energiförbrukning*	kWh	4 792	■	■	
INNEDEL	Ljudnivå	dB(A)	44 -48-50-54	44 -48-50-54	44 -48-50-54
	Luftflöde	m ³ /h	1 140 ~ 1 740	1 140 ~ 1 740	1 140 ~ 1 740
	Mått (HxBxD)	mm	1 850 x 600 x 320	1 850 x 600 x 320	1 850 x 600 x 320
	Vikt InneDEL	kg	52.0	52.0	52.0
	Dränering	∅	VP 20	VP 20	VP 20
UTEDEL	Ljunivå (tyst drift)	dB(A)	48 (-)	48 (-)	49 (-)
	Luftflöde	m ³ /h	6 000	6 000	6 000
	Mått (HxBxD) *inkl. sidlucka	mm	1 300 x 970 x 370	1 300 x 970 x 370	1 300 x 970 x 370
	Vikt	kg	105.0	105.0	105.0
TEKNISK DATA	Max rörlängd	m	100	100	100
	Rörlängd höjd inneDEL ner / höjd inneDEL upp	m	30 / 15	30 / 15	30 / 15
	Driftsområde	°C	-35 (-20) ~ +43	-35 (-20) ~ +43	-35 (-20) ~ +43
	Fyllning, R410A	kg (m)	4.50 (30m)	4.50 (30m)	4.50 (30m)
	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

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

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



www.kylma.se

WANT TO GO HEAVY ?

ÅTERFÖRSÄLJARE

