

MOVE THE WORLD FORWARD



**MITSUBISHI  
HEAVY INDUSTRIES**

Foretrækkes af professionelle

KØB  
LØS  
FORSIKKER  
REPARATION

# FDE VH

## Heavy duty

- + Markedets højeste kvalitet
- + Lavt lydniveau, selv ved stort luftflow
- + Standard fortrådet fjernbetjening med mulighed for trådløs / WIFI (tilkøb)

**FDE VH** er vores kraftfulde lofthængte model  
Perfekt til krævende omgivelser!

**+ 5.4 ~ 20.0 kW**    **- 4.7 ~ 16.0 kW**

Vores lofthængte model, **FDE VH** fra Mitsubishi Heavy, er designet til at give maksimal effekt og ydeevne uden at gå på kompromis med den velkendte komfort og kvalitet. Modellen passer særligt godt til både butikker, serverrum og industrihaller.

**FDE VH** er designet til at modstå det meste, og er et naturligt valg for dem, der kun vil have det bedste. Klima anlægget kan styres\* via WIFI, KNX eller MODBUS. Alle modeller er integreret med MHI's egne X-Y bus, der giver dig et utal af styringsmuligheder.

\*Smart Control er valgfrit



#### MHI kompressorer

Egenproducerede kompressorer, der er markedsledende på kvalitet og teknologi

#### Back-up funktion

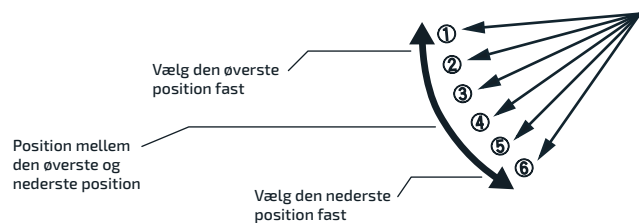
Indbygget back-up funktion sammen med RC-EX3

#### Avancerede funktioner

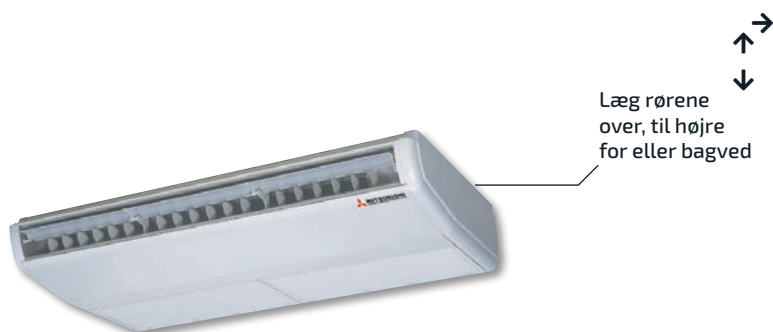
Eco mode, Favorit mode, Timer og mange flere



### Spjældstyring



### Fleksibel lægning af rør og kabler



### Ønsker du at integrere klima anlægget med et eksisterende SD-anlæg?

Alle klima anlæg fra Mitsubishi Heavy kan integreres med både nye og eksisterende BMS/ SD-anlæg. Uanset om det gælder simple anlæg med start- stopsignaler eller mere avancerede anlæg med MODBUS, KNX, BACnet m.fl., så har vi løsningen.

Mitsubishi Heavy er de første på markedet til at lancere deres avancerede "touch controller" som en standardløsning. Kontrolleren kan leveres til alle anlæg fra Mitsubishi Heavy og har blandt andre funktioner såsom:

**+ Overågning** **+ Ferie mode** **+ Brugervenligt interface** **+ Avancerede reguleringsmuligheder** **+ Silent mode** **+ Eco mode**



# INVERTER

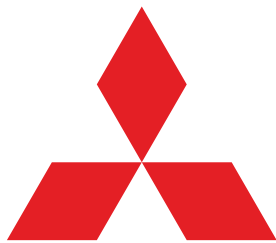


TEKNISK		Lofthængt 40		Lofthængt 50		Lofthængt 60	
		FDE40VH / SRC40ZSX-W1		FDE50VH / SRC50ZSX-W1		FDE60VH / SRC60ZSX-W1	
		Indedel / Udedel					
KØLING	Kølekapacitet	kW	4,0 (1,1 - 4,7)	5,0 (1,1 - 5,6)	5,6 (1,1 - 6,3)		
	SEER	-	6,46	6,15	6,72		
	Energiklasse	-	A++	A++	A++		
VARME	Varmekapacitet	kW	4,5 (0,6 - 5,4)	5,4 (0,6 - 6,3)	6,7 (0,6 - 6,7)		
	SCOP	-	3,93	4,07	4,41		
	Energiklasse	-	A+	A+	A++		
	Varmekapacitet ved -10 °C	kW	3,0	3,8	4,5		
IDNEDEL	Lydniveau	dB(A)	31 - 46	31 - 46	32 - 47		
	Luftmængde	m³/t	480 - 780	480 - 780	600 - 1200		
	Mål (HxBxD)	mm	210 x 1,070 x 690	210 x 1,070 x 690	210 x 1,320 x 690		
	Vægt (Inkl. panel)	kg	28	28	33		
	Strømforsyning fra udedel	-	4 x 1,5mm² (inkl. jord)	4 x 1,5mm² (inkl. jord)	4 x 1,5mm² (inkl. jord)		
UDEDEL	Lydniveau	dB(A)	60	60	60		
	Mål (HxBxD)	mm	640 x 800(+71) x 290	640 x 800(+71) x 290	640 x 800(+71) x 290		
	Vægt	kg	45	45	45		
	Strømforsyning (50/60Hz)	A	1 x 230V, 50Hz - 16A	1 x 230V, 50Hz - 16A	1 x 230V, 50Hz - 16A		
TEKNISK	Maks. rør længde	m	30	30	30		
	Maks. rør højde	m	20	20	20		
	Fyldning (R32)	kg (m)	1,3	1,3	1,30		
	Efterfyldning	g/m	20	20	20		
	Rørstørrelse	"	1/4" x 1/2"	1/4" x 1/2"	1/4" x 1/2"		
	Driftsområde	°C	-20 til 46	-20 til 46	-20 til 46		

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

TEKNISK		Lofthængt 71		Lofthængt 100		Lofthængt 125		Lofthængt 140	
		FDE71VH / FDC71VNX-W		FDE100VH / FDC100VSA-W		FDE125VH / FDC125VSA-W		FDE140VH / FDC140VSA-W	
		Indedel / Udedel							
KØLING	Kølekapacitet	kW	7,1 (3,2 - 8,0)	10,0 (4,0 - 11,2)	12,5 (5,0 - 14,0)	13,6 (5,0 - 14,5)			
	SEER	-	6,58	6,67	6,03	6,17			
	Energiklasse	-	A++	A++	-	-			
VARME	Varmekapacitet	kW	8,0 (3,6 - 9,0)	11,2 (4,0 - 12,5)	14,0 (4,0 - 16,0)	15,5 (4,0 - 16,5)			
	SCOP	-	4,45	4,31	4,3	4,42			
	Energiklasse	-	A+	A+	-	-			
	Varmekapacitet ved -10 °C	kW	6,0	8,5	-	-			
IDNEDEL	Lydniveau	dB(A)	32 - 47	34 - 48	35 - 48	36 - 49			
	Luftmængde	m³/t	600 - 1200	990 - 1920	1020 - 1920	1080 - 2040			
	Mål (HxBxD)	mm	210 x 1,320 x 690	250 x 1,620 x 690	250 x 1,620 x 690	250 x 1,620 x 690			
	Vægt (Inkl. panel)	kg	33	43	43	43			
	Strømforsyning fra udedel	-	3 x 1,6mm² (inkl. jord)	3 x 1,6mm² (inkl. jord)	3 x 1,6mm² (inkl. jord)	3 x 1,6mm² (inkl. jord)			
UDEDEL	Lydniveau	dB(A)	60	64	71	75			
	Mål (HxBxD)	mm	750 x 880(+88) x 340	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370			
	Vægt	kg	60	78	78	78			
	Strømforsyning (50/60Hz)	A	1 x 230V, 50Hz - 16A	3 x 400V, 50Hz - 16A	3 x 400V, 50Hz - 16A	3 x 400V, 50Hz - 16A			
TEKNISK	Maks. rør længde	m	50	50	50	50			
	Maks. rør højde	m	30 (udedel er højere)	50 (udedel er højere)	50 (udedel er højere)	50 (udedel er højere)			
	Fyldning (R32)	kg (m)	2,75	3,3	3,3	3,3			
	Efterfyldning	g/m	54	60	60	60			
	Rørstørrelse	"	3/8" x 5/8"	3/8" x 5/8"	3/8" x 5/8"	3/8" x 5/8"			
	Driftsområde	°C	-20 til 46	-20 til 50	-20 til 50	-20 til 50			

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



# **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES**

Foretrækkes af professionelle

WANT TO **GO HEAVY** ?

