

MOVE THE WORLD FORWARD

 **MITSUBISHI  
HEAVY INDUSTRIES**

Foretrækkes af professionelle

Y  
D  
E  
L  
S  
E  
T  
  
D  
R  
I  
F  
T  
S  
I  
K  
K  
E  
R  
H  
E  
D

# FDTC **VH** 60x60



- + Markedets højeste kvalitet
- + Lang kastelængde og lavt lydniveau
- + Mulighed for prisvindende panel, som beskytter mod træk (VH-model)

**FDTC VH** er Mitsubishi Heavy's mindste loftkassette. Modellen passer perfekt ind i en 60x60 loftplade

**+ 4.7~7.1 kW** **- 3.2~6.3 kW**

60x60 loftkassetten fra Mitsubishi Heavy er designet til at passe ind i en standard loftplade. Denne model passer perfekt til både kontorer og private hjem. **FDTC VH** er designet til at modstå det meste, og den er et solidt valg for dem, der ønsker et alternativ til væg- og gulvmodeller.

**FDTC VH** har som standard fortrådet fjernbetjening, men mulighed for enten trådløs fjernbetjening, WIFI, CTS eller MODBUS styring.



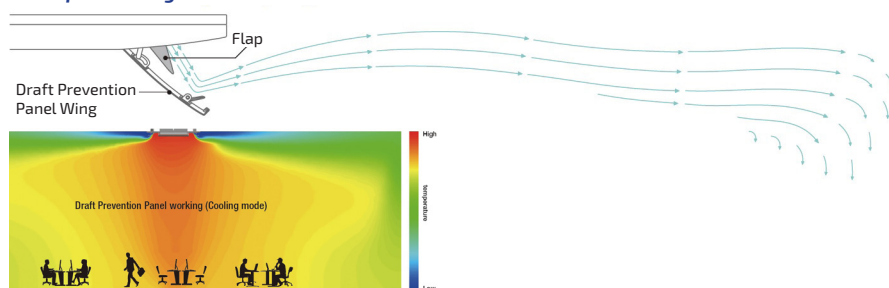
**Bevægelsessensor, et energibesparende valg (tilbehør)**

**FDTC VH** er i stand til at regulere driften på baggrund af mængden af bevægelse i et rum, fremfor udelukkende at køre efter rumtemperatur

**Prisvindende panel, som beskytter mod træk (tilbehør)**

4 ekstra lameller gør det muligt at ændre luftretningen, og derved undgå følelsen af at få træk. Dette giver samtidigt en bedre luftspredning i rummet. Lamellerne kan indstilles individuelt med RC-EX3A fjernbetjeningen både ved køl- og varmedrift.

Smart panel - undgå træk



TEKNISK			Loftkassette 35 FDTC35VH/ SRC35ZSX-W1	Loftkassette 40 FDTC40VH/ SRC40ZSX-W1	Loftkassette 50 FDTC50VH/ SRC50ZSX-W1	Loftkassette 60 FDTC60VH/ SRC60ZSX-W1
KØLING	Nominel kapacitet (min-maks.)	kW	3,60 (0,9~4,10)	4,0 (1,1 ~ 4,7)	5,0 (1,1 ~ 5,6)	5,6 (1,1 ~ 6,3)
	SEER	-	6,12	6,94	6,52	6,45
	Energiklasse	-	A++	A++	A++	A++
	Årligt energiforbrug	kWt	207	202	269	304
VARME	Nominel kapacitet (min-maks.)	kW	4,25 (0,9~5,10)	4,5 (0,6 ~ 5,4)	5,4 (0,6 ~ 6,3)	6,7 (0,6 ~ 6,7)
	SCOP	-	4,15	4,37	4,30	4,10
	Energiklasse	-	A+	A+	A+	A+
	Årligt energiforbrug	kWt	1215	1283	1401	1744
Kapacitet ved -10°C (Pdesign)	kW	3,60/3,60	4,0/4,0	5,0 / 4,3	5,6/5,1	
INDEDEL	Lydniveau *1	dB(A)	40 / 36 / 30	44 / 40 / 35	44 / 40 / 35	46 / 42 / 38
	Luft-flow	m <sup>3</sup> /min	9,5 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8
	Mål (HxBxD)	mm	248 x 570 x 570	248 x 570 x 570	248 x 570 x 570	248 x 570 x 570
	Mål panel (HxBxD)	mm	10 x 620 x 620	10 x 620 x 620	10 x 620 x 620	10 x 620 x 620
	Vægt (unit og panel)	kg	14 / 2,5	14 / 2,5	14 / 2,5	14 / 2,5
	Løfthøjde af kondenspumpe	mm	850 (Ø25)	850 (Ø25)	850 (Ø25)	850 (Ø25)
	Strømforsyning fra udedel		4 x 1.5mm <sup>2</sup>	4 x 1.5mm <sup>2</sup>	4 x 1.5mm <sup>2</sup>	4 x 1.5mm <sup>2</sup>
UDEDEL	Lydtryksniveau*2	dB(A)	52 / 50	52 / 50	52 / 50	53 / 54
	Mål (HxBxD)	mm	640 x 800(+71) x 290	640 x 800(+71) x 290	640 x 800 (+71) x 290	640 x 800 (+71) x 290
	Vægt	kg	38	45	45	45
	Strømforsyning (50/60Hz)		1/220-240V/50Hz/220V, 60Hz	1/220-240V/50Hz/220V, 60Hz	1/220-240V/50Hz/220V, 60Hz	1/220-240V/50Hz/220V, 60Hz
TEKNISK	Maks. rør længde	m	15	30	30	30
	Rørhøjde - udedel højere/lavere	m	Maks. 10 / Maks. 10	Maks. 20 / Maks. 20	Maks. 20 / Maks. 20	Maks. 20 / Maks. 20
	Fyldning, R32/675	kg (m)	1,20/0,780	1,30/0,878	1,30/0,878	1,30/0,878
	Rørstørrelse	"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
	Driftsområde (køl/varme)	°C	-15~46 / -15~21	-15~46 / -20~24	-15~46 / -20~24	-15~46 / -20~24

Køl: Indendørtemp. på 27 °CDB, 19 °CWB og udetemp. på 35 °CDB. Varme: Indendørtemp. på 20 °CDB, og udetemp. på 7 °CDB, 6 °CWB.

\*1 Lydniveau: Angiver værdien i et anekoisk kammer. Under drift er disse værdier noget højere på grund af omgivelsesforholdene.

\*2 Lydtryksniveau: i køledrift, hvor udetemperaturen er -5 °C eller lavere, skal udedelen installeres et sted, hvor den ikke påvirkes af vind. Hvis vinden blæser, vil lavtrykket falde, og kompressorfrekvensen stiger. Dette vil medføre, at kapaciteten falder og kan forårsage, at enheden går i stykker. Ekstern statisk tryk kan ændres - og indstilles med fjernbetjeningen. MAX ekstern statisk tryk er indstillingen "Højt statisk tryk". Værdierne for lydtryksniveauet bliver 5dB (A) højere ved ekstern statisk tryk på 200Pa.

