MITSUBISHI ELECTRIC
HEATING AND COOLING

VÆGMONTERET VARMEPUMPEKONVEKTOR **WDH**



Vægmonteret Køl/Varmepumpe konvektor til støvede omgivelser

WDH er en split-køl / varmepumpe aerotemper til opvarmning af rum og bygninger med et snavset og støvet miljø. Med 4 mm lameldeling passerer snavs og støv gennem konvektoren, hvorved unødvendig vedligeholdelse undgås. WDH leveres med køle- og opvarmningsfunktion i hvidlakeret stålplade. Beslag til vægmontering, luftdeflektor til lodret justering, kapslingsklasse IP 44.

- 4 mm lameldeling for minimal vedligeholdelse
- Tilgængelig i effekt kombinationer fra 8,0 - 31,5 kW
- Køl og varmefunktion
- Ingen risiko for frysning
- Høj virkningsgrad i Varme / Køledrift
- Mange kombinationer er tilgængelige for optimal luftfordeling
- 10 °C funktion

POWER INVERTER

ZUBADAN New Generation

R32 / R410A

MELcalc

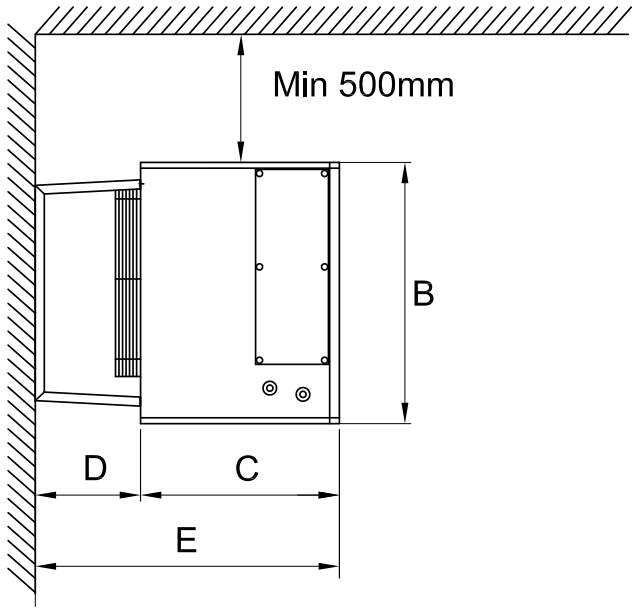
Produktinformation

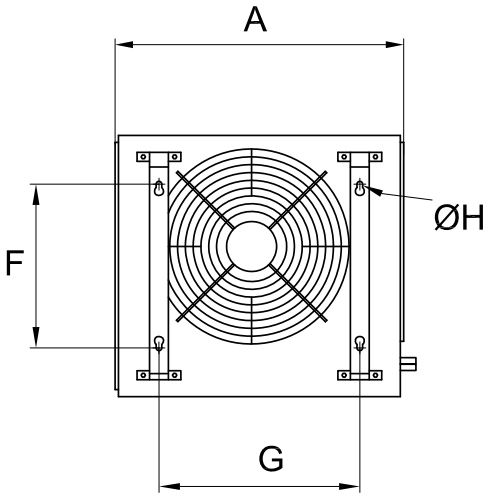
WDH				
INDEDEL			WDH2	WDH4
VARME	Varmeeffekt (Min-Max)	kW	8,0 - 14,0	9,0 - 31,0
KØL	Køleeffekt (Min-Max)	kW	7,1 - 12,5	11,2 - 27,0
Dimensioner (BxHxD)		mm	740 x 670 x 780	920 x 875 x 780
Vægt		kg	48	70
Lydniveau (SPL)* (5m / 3m)		dB(A)	52 / 53	62 / 64
Luftflow		m3/min	33,3	58,3
Driftsstrøm Max		A	0,6	0,95
Laveste garanterede drifttemp.		°C	+10	+10
Lameldeling		mm	4	4
Kapslingsklasse		IP	44	44
Tilføjet strømblæser		W	120	215
Rørstørrelse Kølerør		tum	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Rørstørrelse dræning		tum	1/2"	1/2"
Max. rørlængde[1]		m	30	30
Eldata		V/Hz	230 / 50	230 / 50
Kølemiddel			R410A / R32	R410A / R32

MULIG KOMBINATION								
STØRRELSE	**71**	**100**	**112**	**125**	**140**	**200**	**230**	**250**
WDH2	✣	✣	✣		✣✣	✣✣ / ✣✣✣	✣✣ / ✣✣✣	✣✣✣
WDH4 (>16 °C)				✣	✣	✣ / ✣✣	✣ / ✣✣	✣✣
WDH4** (>10 -13 °C)							✣	✣

Den totale effekt kommer ikke til at overstige udedelens effekt.
* Lydtrykniveau målt frit felt [1] Maks. rørlængden varierer afhængigt af den udvendige del
** Extern styrring / styrring via 0-10V rumregulator (se Guideline PAC IF EP).

KASTELÆNGDE			
DRIFTSTILSTAND			
Kun i blæsertilstand	m	14	
Ventilator + køling	m	11	
Ventilator + varmedrift	m	8	Udgående luft 34 °C / Rumtemperatur 23 °C





MÅL								
MODEL	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**HØ**
WDH2	740	670	510	270	780	420	515	10
WDH4	920	875	510	270	780	550	700	10

Version: 2020-11

MELcalc MITSUBISHI ELECTRIC HEATING AND COOLING

Mitsubishi Electric forbeholder sig retten til copyright og tager forbehold for eventuelle trykfejl. Data i henhold til JIS (ISO 5150)