

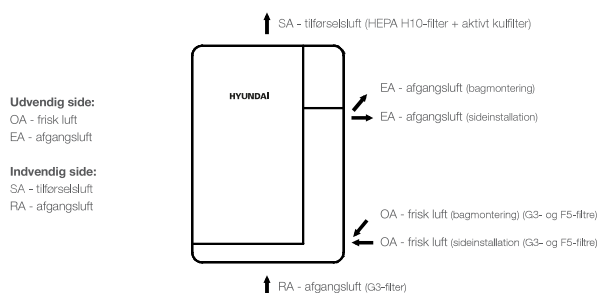
REKUPERATIONSEENHED
HRS-WMDECENTRAL VÆGEMONTERING 150m³/t

Den decentraliserede vægmonterede rekuperationsenhed HRS-WM kombinerer ventilation med energigenvinding og luftrensning. Velegnet til rum med et areal på 20-45 m². Enheden er designet til drift med let overtryk. I manuel tilstand kan enheden også indstilles til drift med luet tryk.

- » højeffektiv krydsentalpisk varmeveksler
- » digitalt display
- » indbygget CO₂-sensor (til automatisk styring efter behov)
- » indbygget temperatur- og fugtighedsføler RH
- » fjernbetjening og manuel betjening
- » indbygget Wi-Fi-modul, Modbus
- » bag- eller sideforbindelse af rør (til udendørs brug, 2x PVC-rør ø90 mm, længde 500 mm i pakken)
- » forskellige funktioner – auto, manuel, timer, søvn, rengøring (PLURF-tilstand)

Hovedegenskaber enheder:

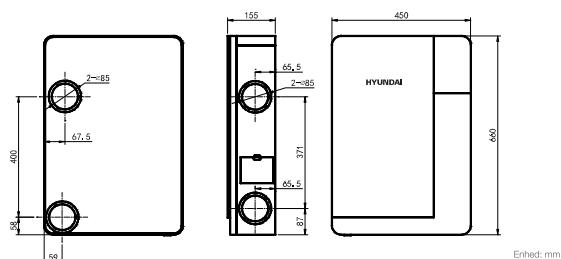
- » til- og afgangsventilator med DC-motor
- » G3-forfiltre (RA, OA) og mellemfilter F5 (OA)
- » højeffektiv HEPA H10-filter + aktivt kulfilter (SA)



Teknische data

HYUNDAI

YDEEVNE									150 m³/h
Markning enheder									HRS-150-WM-A1
EFFEKTIVITET (IFØLGE EU 1253/2014, 2009/125/CE)									
Energiklasse (genomsnittstemperaturzone)									A+
Specifikt energiforbrug (SEC)									-45,17 kWh/(m³.a)
DRIFTSOMRÅDE									
Udendørs temperatur									-15°C til 40°C
ELEKTRISK STRØMFORSYNING									
Strømforsyning									1-230V/50Hz
Elektrisk effekt (maks. ændringer)	W								43,8
Strømkabel									1 pakken (længde 1,5 m, slutning til stikkontakt)
ENHED									
Luftkapacitet (maks. ændringer)	m³/h								150
Reference flow rate at OPa (EN308)	m³/h								106
Akustisk ydelse (maks. ændringer)	dB(A)								44,8
Akustisk tryk Lp (1,5m) (maks. ændringer)	dB(A)								37,9
Materiale til beklædning									ABG
Indbyggede sensorer									temperaturløser, fugthedssøler RH, CO₂, løser
Ventilator type (tilførsel/udfugning)									DC-motor (ændringer 1-8)
Type af varmeveksler									krydstatisk
Effektivitet af varmeindvinding (EN308)									82%
Effektivitet af varmeindvinding (sommer/vinter)									52% / 58%
Filtering									G3-forfilter (OA, RA), mellemfilter F5 (OA), udgangsfiler HEPA H10 + aktivt kulfilter (SA)
Filterings effektivitet									99% (HEPA H10)
Rengøringsprogrammer									PURE L (tilførsel 150 m³/h, afledning 105 m³/h) / PURE M (tilførsel 150 m³/h, afledning 65 m³/h) / PURE H (tilførsel 150 m³/h, afledning 45 m³/h)
Betjeningsmuligheder									betjeningsfæltsomt betjeningspanel / færbetjening med infrarød / Wi-Fi-betjening / Modbus
Dimensioner bredde x højde x dybde / vægt enheder	mm								450 x 660 x 155 / 10kg
Dimensioner bredde x højde x dybde / vægt pakning	mm								530 x 745 x 340 / 14kg
Dækning									IPX2
YDEEVNEPARAMETERE									
Ventilator hastighed		omdrevninger 1	omdrevninger 2	omdrevninger 3	omdrevninger 4	omdrevninger 5	omdrevninger 6	omdrevninger 7	omdrevninger 8
Luftkapacitet (tilførsel/ventilator)	m³/h	50	64	78	92	106	120	134	150
Luftkapacitet (udfugning/ventilator)	m³/h	35	45	55	64	74	84	94	105
Akustisk ydelse	dB(A)	29,5	31,2	33,7	36,2	38,8	40,4	43,1	44,8
Akustisk tryk Lp (1,5m)	dB(A)	22,6	25,1	27,7	29,7	31,7	33,1	35,1	37,9
Elektrisk effekt	W	12,6	16,9	18,1	20,9	25,2	29,2	34,2	43,8
Elektrisk strøm	A	0,16	0,18	0,19	0,21	0,24	0,27	0,31	0,33



Einheit: mm

QA - fisk luft, EA - abangsluft, SA - direktluft, RA - abangsluft

 www.hyundai.eu.com