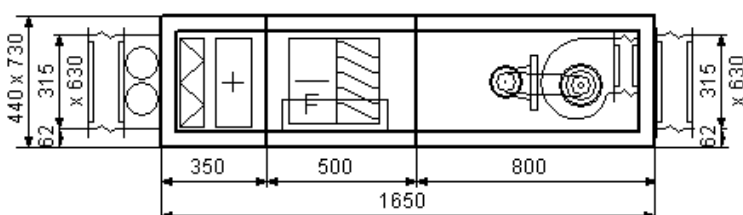


Dane techniczne doboru urządzenia nr 1251/09 (15)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m ³ /h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	HERMES	2	50	Prawe	2000	350

	Moc właściwa wentylatora kW/m ³ /s	Maksymalna moc właściwa wentylatora kW/m ³ /s
NAWIEW	2,44	1,6



Uwagi

Widok od strony obsługowej.

Jeżeli nie podano inaczej przyjmuje się, że standardowe prowadzenie króćców wymienników i odpływu skroplin znajduje się po stronie obsługowej urządzenia.

NAWIEW

FD Sekcja filtra kieszeniowego krótkiego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	2,84	m/s
Opory przepływu powietrza	128	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	335x592x150/1;	

HW Sekcja nagrzewnicy wodnej

Typ wymiennika	6.30.CU.10.AL.12.03.0520.25.W.X.X.006.036.R 3/4" L	
Powietrze temp./wilg. wlot	-22/90	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	18/3	°C/%
Opory przepływu powietrza	66	Pa
Prędkość przepływu powietrza	3,55	m/s
Moc wymiennika	27,09	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	80	°C
Temp. czynnika wylot	60	°C
Opory przepływu czynnika	4,76	kPa
Przepływ czynnika	1,16	m ³ /h

Średnica kolektorów
Pojemność wymiennika

R 3/4" L
2 I

CF Sekcja Chłodnicy Freonowej

Typ wymiennika QLET-049-027-03-20-06-x-1
Powietrze temp./wilg. wlot 32/45 °C/%
Powietrze temp./wilg. wylot 22/82 °C/%
Opory przepływu powietrza 271 Pa
Prędkość przepływu powietrza 4,45 m/s
Moc wymiennika 8,3 kW
Czynnik R22
Temperatura parowania 5 °C
Opory przepływu czynnika 4,11 kPa
Średnica kolektorów 1/2" \ 28 OUT
Ilość sekcji 1
Pojemność wymiennika 2 I

WK Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora TZR B1-0160
Pobór mocy 1 kW
Obroty wentylatora 3125 1/min
Ciśnienie statyczne 815 Pa
Spręż całkowity 931 Pa
Sprawność wentylatora 52 %
Moc akustyczna 82 dB(A)
Prędkość przepływu powietrza 13,9 m/s
Opory przepływu powietrza 0 Pa
Typ silnika SEg 90S-2
Moc znamionowa silnika 1,5 kW
Natężenie i napięcie prądu 8,7/230 A/V
Obroty silnika 2790 1/min
Koło silnika
Koło wentylatora
Pasek klinowy

Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	56	62	67	70	71	65	59	51	75
nawiew - wylot dB(A)	60	66	71	75	77	74	73	65	82
nawiew - otoczenie dB(A)	47	47	47	47	46	43	43	19	54

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	730	440	1 650	169