

<b>Centrala</b>	C1
<b>Wielkość</b>	060/060 1 020/950

Współczynnik mocy wentylatorów (SFPv) jest obliczony przy założeniu czystych filtrów. W przypadku użycia rotora, strumień czyszczący rotor i przepustnica wyrównawcza są uwzględnione.

#### WSPÓŁCZYNNIK MOCY WENT.

Dane obl.	Razem dla centrali	2,44	kW/m <sup>3</sup> /s
	Ecodesign 2018-Zatwierdzony		

#### WYMIARY I

Szerokość	890	mm
Wysokość	1 155	mm
Długość	3 440	mm
Waga	550	kg

#### CASING MODEL, EN1886

AA-50

#### DANE

		<i>Nawiew</i>	<i>Wywiew</i>	
Dane wej.	Przepływ	1 020	950	m <sup>3</sup> /h
	Spręż dysp.	350	200	Pa
	Podział sprężu dyspozycyjnego			
	Pow. zew./Nawiew Wywiew/Wyrzutnia	(30/320)	(170/30)	Pa
Dane obl.	Prędkość czołowa	0,9	0,9	m/s
	Przepustnica	2	2	Pa
	Wkład filtra Filtr kasetonowy G4 / Filtr	72	67	Pa
	Pocz. spadek ciśnienia	(32)	(27)	Pa
	Końcowy spadek ciśn.	(112)	(107)	Pa
	Bateria odzysku ciepła	132	118	Pa
	Wkład filtra Filtr kiesz. EU-7	87		Pa
	Pocz. spadek ciśnienia	(47)		Pa
	Końcowy spadek ciśn.	(127)		Pa
	Chłodnica freonowa (sucha bateria)	21		Pa
	Nagrzewnica el.	4		Pa
	Wkład filtra Filtr kiesz. EU-9	126		Pa
	Pocz. spadek ciśnienia	(86)		Pa
	Końcowy spadek ciśn.	(166)		Pa
	Straty połączeniowe	7	6	Pa
	Całkowite wewn. spadki ciśn.	451	193	Pa



---

<b>Centrala</b>	C1
<b>Wielkość</b>	060/060 1 020/950

---

**BATERIA ODZYSKU CIEPŁA**

Dane wej.	Temp. pow. wlot.	-20,0	°C
	Wilg. wzgl. pow. zewn.	80	%
	Czynnik niezamarzający	Glikol etylenowy	
	Koncentracja płynu niezamar.	30	%
	Zadana sprawność temp.	68,0	%
Dane obl.	Sprawność wg termometru such. (EN308)	72,0	%
	Uzyskana sprawność temperaturowa przy 0 °C	72,6%	
	Prędkość powietrza	1,4	m/s
	Przepływ wody	0,14	l/s
	Temp. wejść. cieczy	11,5	°C
	Temp. wyjściowa cieczy	-8,5	°C
	Spadek ciśnienia wody	69,7	kPa
	Moc odzyskana	10,6	kW
	Wariant mocy	14	
	Rozstaw lamel	2.0mm	
	Podłączenie króćców	15	
	Objętość wewnętrzna	19	l
	<u>Dane do ochrony przed zamarzaniem</u>		
	Instalacja termostatu p.zamroż.	-1,7	°C
	Temperatura za baterią	4,2	°C
	Moc odzyskana	8,2	kW

**BATERIA ODZYSKU CIEPŁA**

Dane wej.	Temp. wywiewu	20,0	°C
	Wilg. wzgl. wywiewu	50	%
Dane obl.	Prędkość powietrza	1,5	m/s
	Temp. wejść. cieczy	-8,5	°C
	Temp. wyjściowa cieczy	11,5	°C
	Spadek ciśnienia wody	59,9	kPa
	Moc odzyskana	10,6	kW
	Wykraplanie wilgoci	1,3	l/h
	Wariant mocy	14	
	Rozstaw lamel	2.5 mm	
	Podłączenie króćców	15	
	Objętość wewnętrzna	16	l
	Temperatura za baterią	-2,5	°C

**NAGRZEWNICA**

Dane wej.	Temp. pow. wlot.	4,2	°C
	Zadana temp. pow. wylot.	20,0	°C
Dane obl.	Temp. pow. wylot.	20,0	°C
	Wariant mocy	02	
	Uzyskana moc grzewcza	6,0	kW
	Zadana moc grzewcza	5,4	kW
	Prąd znam.	8,7	A

---

---

<b>Centrala</b>	C1
<b>Wielkość</b>	060/060 1 020/950 m <sup>3</sup> /h

---

**CHŁODNICA**

Dane wej.	Temp. pow. wlot.	32,0	°C
	Wilg. wzgl. wlot.	45	%
	Zadana temp. pow. wylot.	16,0	°C
	Czynnik chłodniczy	R410a	
	Temperatura odparowania	7,0	°C
Dane obl.	Uzyskana temp. wylot.	15,1	°C
	Wilg. wzgl. wylot.	88	%
	Prędkość powietrza	1,3	m/s
	Wariant mocy	04	
	Uzyskana moc chłodzenia	9,4	kW
	Przepływ czynnika chłodniczego	0,06	kg/s
	Spadek ciśnienia medium chłod.	5,6	kPa
	Podłączenie	08	
	Ilość stopni mocy	1 obieg	
	Rozstaw lamel	2.0mm	
	Podłączenie króćców	16/22	
	Objętość wewnętrzna	1,8	l
	Ciśnienie próbne: 49 bar, Mks. ciśnienie robocze: 34 bar		

---

