

Ekodesign

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.1253/2014 ze dne 7. července 2014

Požadavky na informace (PŘÍLOHA V)

DUOVENT COMPACT RV - hodnoty pro ErP2018

a	Název výrobce	ELEKTRODESIGN ventilátory, s.r.o.
b	Typové označení	Duovent Compact RV 4200 DCB DCC KL F7/M5
c	Deklarovaná typologie	NRVU obousměrná (BVU)
d	Typ pohonu	Integrovaný pohon s proměnnými otáčkami
e	Typ systému ZZT	rotační regenerační výměník
f	Tepelná účinnost ZZT (%)	77,2
g	Qnom (m ³ /s)	1,167
h	Pelec (kW) (Přívod+Odvod)	3,215
i	SFPint (W/(m ³ /s))	998
j	Nátoková rychlost (m/s)	1,85
k	$\Delta p_{s,ext}$ (Pa) (Přívod/Odvod)	500/500
l	$\Delta p_{s,int}$ (Pa) (Přívod/Odvod)	317/308
m	$\Delta p_{s,add}$ (Pa) (Přívod/Odvod)	144/5
n	Statická účinnost ventilátorů (%) (Přívod/Odvod)	62,8/62,4
o	Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%)	2
	Deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%)	1,5
p	Energetická náročnost filtrů (kWh/rok)	2784
q	Vizuální upozornění na výměnu filtrů	Manostat s kontaktem detekujícím koncovou tlakovou ztrátu filtru. Vizuální signalizace v nadřazeném řídicím systému.
r	L_{wA} (dB(A))	56
s	Internetová adresa	www.elektrodesign.cz