

### Ekodesign

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

Požadavky na informace (PŘÍLOHA V)

### DUOVENT MODULAR RV - hodnoty pro ErP2018

a	Název výrobce	ELEKTRODESIGN ventilátory, s.r.o.
b	Typové označení	<b>Duovent Modular RV 12000 DCB DCC KL F7/M5</b>
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 (%)	75,5
g	Qnom (m <sup>3</sup> /s)	3,194
h	Pelec (kW) (Přívod+Odvod)	7,14
i	SFPint (W/(m <sup>3</sup> /s))	852
j	Nátoková rychlost (m/s)	1,9
k	$\Delta p_{s,ext}$ (Pa) (Přívod/Odvod)	350/350
l	$\Delta p_{s,int}$ (Pa) (Přívod/Odvod)	266/270
m	$\Delta p_{s,add}$ (Pa) (Přívod/Odvod)	167/8
n	Statická účinnost ventilátorů (%) (Přívod/Odvod)	63,7/62,2
o	Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%)	2
	Deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%)	1
p	Energetická náročnost filtrů (kWh/rok)	1747(Přívod F7)/1498(Odvod M5)
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))	61
s	Internetová adresa	<a href="http://www.elektrodesign.cz">www.elektrodesign.cz</a>