

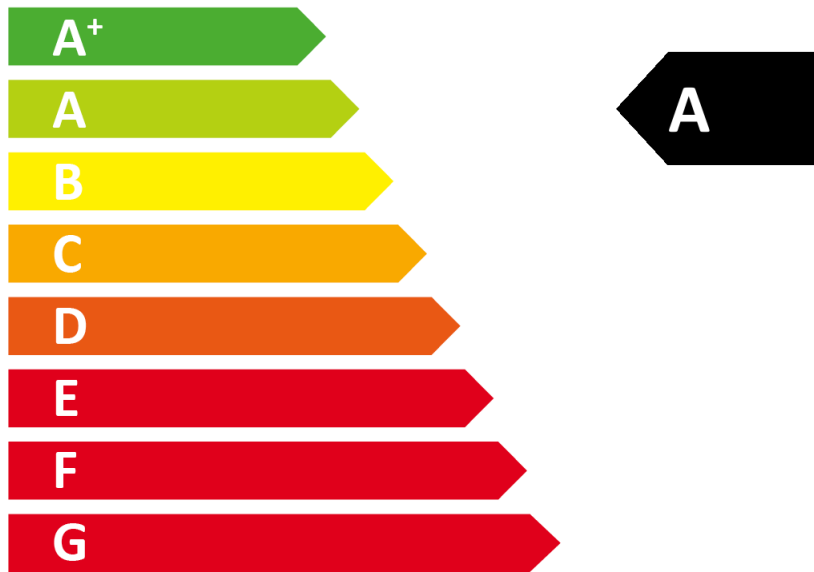


ENERG
енергия · ενεργεια



ELEKTRODESIGN[®]
VENTILÁTORŮ S.R.O.

EHR 280 Akor D



47
dB

229 m³/h

Ekodesign
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ze dne 7. července 2014
Požadavky na informace (PŘÍLOHA V)
EHR 280 D Akor (105-0144)

a	Název výrobce	Elektrodesign ventilátory
b	Typové označení	
c	SEC průměrné klima (kWh/(m ² .an))	-40,00
	Třída SEC	A
	SEC chladné klima (kWh/(m ² .an))	
	SEC teplé klima (kWh/(m ² .an))	
d	Deklarovaná typologie	RVU/BVU
e	Typ pohonu	Pohon s proměnnými otáčkami
f	Typ systému ZZT	Rekuperační
g	Tepelná účinnost ZZT (%)	96
h	Maximální průtok (m ³ /h)	229
i	Elektrický příkon při maximálním průtoku (W)	76,0
j	Hladina akustického výkonu (LWA)	47
k	Referenční průtok (m ³ /s)	0,045
l	Referenční tlakový rozdíl (Pa)	50,0
m	SPI (W/m ³ /h)	0,217
n	Faktor řízení	1
	Typologie řízení	
o	Maximální vnitřní netěsnost pro BVU (%)	1,7
	Maximální vnější netěsnost pro BVU a UVU (%)	5,7
p	Směšovací poměr pro BVU, bezpotrubní jednotka (%)	
q	Poloha vizuálního upozornění na výměnu filtru	
	Popis vizuálního upozornění na výměnu filtru	
r	Návod k instalaci regulovaných přívodních mřížek na fasádě	nehodí-se
	Návod k instalaci regulovaných odvodních mřížek na fasádě	nehodí-se
s	Internetová adresa	http://www.elektrodesign.cz/
t	Citlivost proudu vzduchu na kolísání tlaku	nehodí-se
u	Vnitřní/Venkovní vzduchotěsnost (m ³ /h)	nehodí-se
v	Roční spotřeba elektrické energie - průměrné klima (kWh/a)	2,89
	Roční spotřeba elektrické energie - teplé klima (kWh/a)	
	Roční spotřeba elektrické energie - chladné klima (kWh/a)	
w	Roční úspora tepelné energie - průměrné klima (kWh/a)	47,09
	Roční úspora tepelné energie - teplé klima (kWh/a)	21,30
	Roční úspora tepelné energie - chladné klima (kWh/a)	92,13

Ekodesign
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ze dne 7. července 2014
Požadavky na informace (PŘÍLOHA V)
EHR 280 D Akor (105-0145)

a	Název výrobce	Elektrodesign ventilátory
b	Typové označení	
c	SEC průměrné klima (kWh/(m ² .an))	-40,00
	Třída SEC	A
	SEC chladné klima (kWh/(m ² .an))	
	SEC teplé klima (kWh/(m ² .an))	
d	Deklarovaná typologie	RVU/BVU
e	Typ pohonu	Pohon s proměnnými otáčkami
f	Typ systému ZZT	Rekuperační
g	Tepelná účinnost ZZT (%)	96,00%
h	Maximální průtok (m ³ /h)	229
i	Elektrický příkon při maximálním průtoku (W)	76,0
j	Hladina akustického výkonu (LWA)	47
k	Referenční průtok (m ³ /s)	0,045
l	Referenční tlakový rozdíl (Pa)	50,0
m	SPI (W/m ³ /h)	0,217
n	Faktor řízení	1
	Typologie řízení	
o	Maximální vnitřní netěsnost pro BVU (%)	1,7
	Maximální vnější netěsnost pro BVU a UVU (%)	5,7
p	Směšovací poměr pro BVU, bezpotrubní jednotka (%)	
q	Poloha vizuálního upozornění na výměnu filtru	
	Popis vizuálního upozornění na výměnu filtru	
r	Návod k instalaci regulovaných přívodních mřížek na fasádě	nehodí-se
	Návod k instalaci regulovaných odvodních mřížek na fasádě	nehodí-se
s	Internetová adresa	http://www.elektrodesign.cz/
t	Citlivost proudu vzduchu na kolísání tlaku	nehodí-se
u	Vnitřní/Venkovní vzduchotěsnost (m ³ /h)	nehodí-se
v	Roční spotřeba elektrické energie - průměrné klima (kWh/a)	2,88
	Roční spotřeba elektrické energie - teplé klima (kWh/a)	
	Roční spotřeba elektrické energie - chladné klima (kWh/a)	
w	Roční úspora tepelné energie - průměrné klima (kWh/a)	47,09
	Roční úspora tepelné energie - teplé klima (kWh/a)	21,30
	Roční úspora tepelné energie - chladné klima (kWh/a)	92,13