



**ENERG**

енергия · ενεργεια

Y

IJA

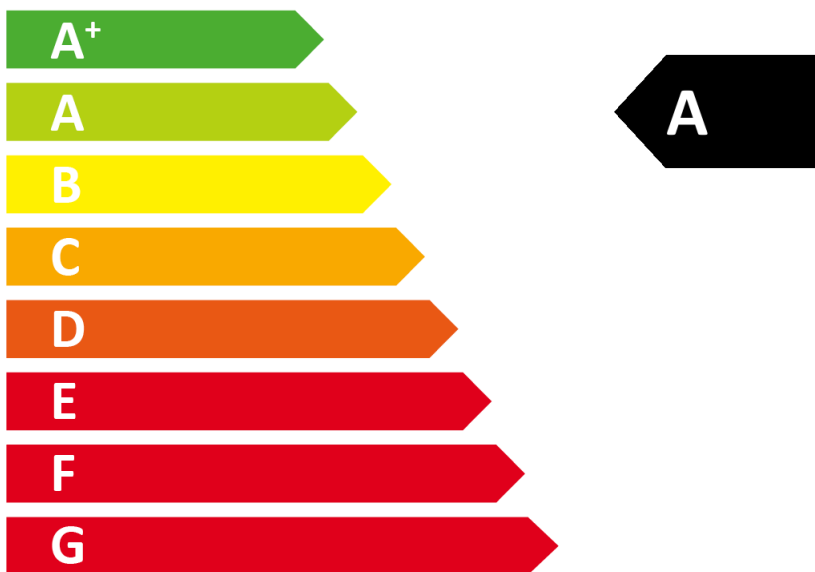
IE

IA



**ELEKTRODESIGN**<sup>®</sup>  
VENTILÁTORŮ S.R.O.

**EHR 280 Akor H**

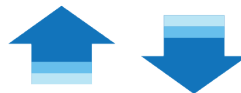


**47**

dB



**229 m<sup>3</sup>/h**



**Ekodesign**  
**NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ze dne 7. července 2014**  
**Požadavky na informace (PŘÍLOHA V)**  
**EHR 280 H Akor (105-0148)**

a	Název výrobce	<b>Elektrodesign ventilátory</b>
b	Typové označení	
c	SEC průměrné klima (kWh/(m <sup>2</sup> .an))	-40,00
	Třída SEC	A
	SEC chladné klima (kWh/(m <sup>2</sup> .an))	
	SEC teplé klima (kWh/(m <sup>2</sup> .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 <sup>3</sup> /h)	229
i	Elektrický příkon při maximálním průtoku (W)	76,0
j	Hladina akustického výkonu (LWA)	47
k	Referenční průtok (m <sup>3</sup> /s)	0,045
l	Referenční tlakový rozdíl (Pa)	50,0
m	SPI (W/m <sup>3</sup> /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	<a href="http://www.elektrodesign.cz/">http://www.elektrodesign.cz/</a>
t	Citlivost proudu vzduchu na kolísání tlaku	nehodí-se
u	Vnitřní/Venkovní vzduchotěsnost (m <sup>3</sup> /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 H Akor (105-0149)**

a	Název výrobce	<b>Elektrodesign ventilátory</b>
b	Typové označení	
c	SEC průměrné klima (kWh/(m2.an))	-40,00
	Třída SEC	<b>A</b>
	SEC chladné klima (kWh/(m2.an))	
	SEC teplé klima (kWh/(m2.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 (m3/h)	229
i	Elektrický příkon při maximálním průtoku (W)	76,0
j	Hladina akustického výkonu (LWA)	47
k	Referenční průtok (m3/s)	0,045
l	Referenční tlakový rozdíl (Pa)	50,0
m	SPI (W/m3/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	<a href="http://www.elektrodesign.cz/">http://www.elektrodesign.cz/</a>
t	Citlivost proudu vzduchu na kolísání tlaku	nehodí-se
u	Vnitřní/Venkovní vzduchotěsnost (m3/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