



ErP parametry

strana 1 / 1

Zakázka č.:
Akce: Objekt dílen - Školní statek Humpolec
Pozice: VZT jednotka

ARTENDR s.r.o.

Jednotka **DUPLEX 15000 Roto** Specifikace:

DUPLEX 15000 Roto / 60/3 - Me.118.EC3 - Mi.118.EC3 - RE - Fe.K4 - Fi.K4 - C.LM24A-SR - T.2 - Ke.LF24-SR - Ki.LF24-SR - RE-TPO4.E.EXT.LM24A-SR - He1.400/1200 - He2.400/1200 - Hi1.900/900 - Hi2.900/1200-aM-CL - CF.3000 - DPT 2500 - aM-IO18 - aM-XCF - PFe - PFi - SW - CM.s - aDot (B) - ErP 2016, 2018

ErP (NRVU)

Informace o větracích jednotkách pro jiné než obytné budovy podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014, čl. 4 odst. 2

Název nebo ochranná známka výrobce:

ATREA s.r.o.

Identifikační značka modelu:

DUPLEX 15000 Roto

Typ jednotky:

Větrací jednotka pro jiné než obytné budovy (NRVU)

Obousměrná větrací jednotka (BVU)

Typ pohonu:

s proměnlivými otáčkami

Typ systému pro zpětné získávání tepla:

rotační regenerační výměník

Tepelná účinnost zpětného získávání tepla:

74 %

Jmenovitý průtok vzduchu:

3,16 m³/s

Efektivní elektrický příkon:

7,3 kW

SFP int:

414 Ws/m³

Účinná nátoková rychlost:

2,1 / 2,3 m/s (přívod / odvod)

Jmenovitý vnější tlak:

679 / 400 Pa (přívod / odvod)

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí:

110 / 122 Pa (přívod / odvod)

Statická účinnost ventilátorů (dle 327/2011):

69,9 / 69,9 % (přívod / odvod)

Max. vnější netěsnost:

0,5 %

Max. vnitřní netěsnost (přenesení):

2,4 %

Energetická klasifikace filtrů:

A

Upozornění na výměnu filtrů:

V jednotce je nutno pravidelně měnit filtry vzduchu. Zanesené vzduchové filtry způsobují snížení výkonu a celkové účinnosti větrací jednotky.

Akustický výkon skříně (LwA):

70 dB (A)

Internetová adresa návodu na demontáž:

www.atrea.cz/erp

Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014, platné od 1.1.2016 i 1.1.2018.

(ve výpočtu zahrnuta korekce filtru)