

Ecodesignrichtlijn

VERORDENING (EU) Nr. 1253/2014 VAN DE EUROPESE COMMISSIE

Kuvent (Roommate)



		2018		
		Ventilair Group		
		Roommate 400	Roommate 700	Roommate 1000
a)	naam van de leverancier of het handelsmerk			
b)	typeaanduiding van de leverancier			
c)	de aangegeven typologie overeenkomstig met artikel 2	RVE / NRVE	NRVE	NRVE
		EVE / TVE	TVE	TVE
d)	type aandrijving dat is geïnstalleerd of waarvan het de bedoeling is dat het wordt geïnstalleerd	aandrijving met variabele snelheid	aandrijving met variabele snelheid	aandrijving met variabele snelheid
e)	type of HRS	ander	ander	ander
f)	thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	81	80
g)	Nominaal debiet van de NRVE	m ³ /s	0,156	0,350
h)	elektrisch ingangsvermogen bij maximaal debiet	kW	0,296	0,804
i)	SFPint	W/(m ³ /s)	1312	1232
j)	aanstroomsnelheid bij ontwerpdebiet	m/s	1,5	1,7
k)	nominaal externe druk (Δp_s , ext)	Pa	100	240
l)	daling van de interne druk van ventilatie onderdelen (Δp_s , int)	Pa	321	310
m)	optioneel: daling van interne druk van niet-ventilatie onderdelen (Δp_s , add)	Pa	-	-
n)	statische efficiëntie van de ventilatoren overeenkomstig met de verordening (EU) nr. 327/2011	%	60,1	56,9
o)	Maximaal interne en externe lekkage	externe %	6,1	3,3
		interne %	1,9	1,0
p)	mengpercentage	menging %	-	-
q)	energie-efficiëntie, bij voorkeur de energieclassificatie, van de filters	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C
r)	beschrijving van de visuele filterwaarschuwing voor NRVE's die bestemd zijn voor gebruik met filters	vermeld in de handleiding	vermeld in de handleiding	vermeld in de handleiding
s)	NRVE's die gespecificeerd zijn voor binnen gebruik, het geluidsvermogensniveau van de kast (LWA)	dB	56,5	60,1
t)	internet adres	https://www.ventilairgroup.be	https://www.ventilairgroup.be	https://www.ventilairgroup.be

Directive sur l'écoconception

RÈGLEMENTS DE LA COMMISSION EUROPÉENNE (UE) No 1253/2014

Kuvent (Roommate)



		2018		
		Ventilair Group		
b)	identifiant du modèle du fournisseur	Roommate 400	Roommate 700	Roommate 1000
c)	typologie déclarée, conformément à l'article 2	RVU / NRVU	NRVU	NRVU
		UVU / BVU	BVU	BVU
d)	le type d'entraînement installé ou destiné à l'être	entraînement à vitesse variable	entraînement à vitesse variable	entraînement à vitesse variable
e)	type de SRC	autre	autre	autre
f)	efficacité thermique de la récupération de chaleur	%	81	80
g)	débit nominal UVNR	m ³ /s	0,156	0,350
h)	puissance électrique effective absorbée	kW	0,296	0,804
i)	la SFPint	W/(m ³ /s)	1312	1232
j)	vitesse frontale au débit nominal	m/s	1,5	1,7
k)	pression externe nominale (Δp_s , ext)	Pa	100	240
l)	perte de charge interne du composant non ventilateur (Δp_s , int)	Pa	321	310
m)	optionnel : perte de charge interne de l'élément non ventilé composant non ventilateur (Δp_s , add)	Pa	-	-
n)	l'efficacité statique des ventilateurs utilisés conformément au règlement (EU) No 237/2011	%	60,1	56,9
o)	Fuites internes et externes maximales	externe %	6,1	3,3
		interne %	1,9	1,0
p)	taux de mixage	mélangeur %	-	-
q)	la performance énergétique, de préférence la classification énergétique, des filtres	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C
r)	description de l'avertissement visuel du filtre pour les UVNR destinés à être utilisés avec des filtres	described in the manual	described in the manual	described in the manual
s)	UVNR's spécifiés pour une utilisation en intérieur, le niveau de puissance acoustique de l'armoire (LWA)	dB	56,5	60,1
t)	adresse Internet	https://www.ventilairgroup.be	https://www.ventilairgroup.be	https://www.ventilairgroup.be

Ecodesign directive

EUROPEAN COMMISSION REGULATIONS (EU) No 1253/2014

Kuvent (Roommate)



		2018			
		Ventilair Group			
		Roommate 400	Roommate 700	Roommate 1000	
a)	supplier's name or trade mark				
b)	supplier's model identifier				
c)	declared typology, accordance with Article 2	RVU / NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
		UVU / BVU	BVU	BVU	BVU
d)	type of drive installed or intended to be installed	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	
e)	type of HRS	other			
f)	thermal efficiency of heat recovery	%	81	81	80
g)	nominal NRVU flow rate	m ³ /s	0,156	0,249	0,350
h)	effective electric power input	kW	0,296	0,354	0,804
i)	SFP _{int}	W/(m ³ /s)	1312	1301	1232
j)	face velocity at design flow rate	m/s	1,5	2,0	1,7
k)	nominal external pressure ($\Delta p_{s, ext}$)	Pa	100	20	240
l)	internal pressure drop of non-ventilation component ($\Delta p_{s, int}$)	Pa	321	284	310
m)	optional: internal pressure drop of non-ventilation component ($\Delta p_{s, add}$)	Pa	-	-	-
n)	static efficiency of fans used in accordance with Regulation (EU) No 237/2011	%	60,1	60,1	56,9
o)	Maximum internal and external leakage	external %	6,1	4,8	3,3
		internal %	1,9	1,8	1,0
p)	mixing rate	mixing %	-	-	-
q)	energy performance, preferably energy classification, of the filters		ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C
r)	description of visual filter warning for NRVUs intended for use with filters		described in the manual	described in the manual	described in the manual
s)	in the case of NRVU's specified for use indoors, the casing sound power level (LWA)	dB	56,5	54	60,1
t)	internet adress		https://www.ventilairgroup.be	https://www.ventilairgroup.be	https://www.ventilairgroup.be