

From 1st January 2016, Commission Regulation (EU) No 1253/2014 and No 1254/2014 implies that all manufacturers which place on the market those products from this date shall display a product information sheet, available from their website or joined to the product, to characterize the ventilation units defined only as "residential" application.

More information available on
<http://ventilationunits.eu/documents/>



a	Supplier's name	Aereco			Aereco			Aereco			Aereco														
b	Supplier's model identifier	V2A032			V4A336			V5S1131			VAM767			DXR1093 / XP-1											
c	SEC, Climate :																								
	Cold	Average	Warm	kWh/(m ² .an)	-52,69	-25,63	-10,13	-53,31	-26,25	-10,74	-53,77	-26,71	-11,21	-53,24	-26,18	-10,67	-80,60	-42,08	-17,39						
d	Declared typology	RVU UVU			RVU UVU			RVU UVU			RVU UVU			RVU BVU											
e	Type of drive	variable speed			variable speed			variable speed			variable speed			variable speed											
f	Type of heat recovery system	none			none			none			none			recuperative											
g	Thermal efficiency of heat recovery	%			not applicable			not applicable			not applicable			not applicable			85								
h	Maximum flow rate	m ³ /h			85			184			250			250			170								
i	Electric power input (at maximum flow rate)	W			13			24			30			46			63								
j	Sound power level L _{WA}	dBA			36			41			44			39			46								
k	Reference flow rate	m ³ /s			0,017			0,036			0,049			0,049			0,033								
l	Reference pressure difference	Pa			84			120			121			110			50								
m	SPI	W/m ³ /h			0,202			0,155			0,120			0,161			0,255								
n	Control typology	local demand control			local demand control			local demand control			local demand control			local demand control											
	Control factor	0,65			0,65			0,65			0,65			0,65											
o	External leakage factor	%			NA*			NA*			NA*			NA*											
p	Mixing rate	not applicable			not applicable			not applicable			not applicable			not applicable											
q	Filter warning	not applicable			not applicable			not applicable			not applicable			Visual display interface											
r	Installation instructions	http://www.aereco.com/product/v2a/			http://www.aereco.com/product/v4a-premium/			http://www.aereco.com/product/v5s/			http://www.aereco.com/product/vam/			http://www.aereco.com/product/dxr/											
s	Internet adress / disassembly instructions	not applicable			not applicable			not applicable			not applicable			not applicable											
t	Airflow sensitivity to pressure variations	not applicable			not applicable			not applicable			not applicable			not applicable											
u	Indoor/outdoor air tightness	not applicable			not applicable			not applicable			not applicable			not applicable											
v	Annual electricity consumption	kWh electricity/a			not applicable			0,82			0,64			0,85			1,80								
w	Annual heating saved, Climate :	kWh primary energy/a			not applicable			55,36			28,30			12,80			55,36			28,30			12,80		
	Cold	Average	Warm	not applicable	55,36	28,30	12,80	55,36	28,30	12,80	55,36	28,30	12,80	55,36	28,30	12,80									

ErP classification from 01/01/2016**

Supplier's model identifier	V2A032		V4A336		V5S1131		VAM767		DXR1093 / XP-1	
	SEC	CLASS	SEC	CLASS	SEC	CLASS	SEC	CLASS	SEC	CLASS
Regulation based on at least two demand controlled exhaust units	not applicable	-26,25	B	-26,71	B	-26,18	B	-42,08	A+	
Regulation based on one demand controlled exhaust unit	not applicable	-18,42	E	-19,21	E	-18,30	E	-38,73	A	
No control devices	not applicable	-12,29	E	-13,39	E	-12,12	E	-35,80	A	

The first configuration corresponds to the standard utilization of our products. Demand control exhaust units can be controlling by humidity, presence, CO₂ or VOC.

* Not available, measurement method to be determined ** Only residential ventilation unit with an electric power input of less than 30 W are not subject to display their energy classification

GB

a	Supplier's name
b	Supplier's model identifier
c	SEC, Climate : cold, average, warm
d	Declared typology
e	Type of drive
f	Type of heat recovery system
g	Thermal efficiency of heat recovery
h	Maximum flow rate
i	Electric power input
j	Sound power level
k	Reference flow rate
l	Reference pressure difference
m	SPI
n	Control typology Control factor
o	External leakage factor
p	Mixing rate
q	Filter warning
r	Installation instructions
s	Internet adress / disassembly instructions
t	Airflow sensitivity to pressure variations
u	indoor/outdoor air tightness
v	Annual electricity consumption
w	Annual heating saved, Climate : cold, average, warm

DE

a	Hersteller
b	Produkttyp
c	SEV, Klimazone : kalt, durchschnittlich, warm
d	Angabe des Typs
e	Art des Antriebs
f	Art des Wärmerückgewinnungssystems
g	Thermischer Wirkungsgrad
h	Höchster Luftvolumenstrom
i	Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb
j	Schallleistungspegel
k	Bezugs-luftvolumenstrom
l	Bezugsdruckdifferenz
m	SEL
n	Steuerungstypologie Steuerungsfaktor
o	Höchstleckluftquotequotenraten
p	Mischrate ohne Kanalanschluss
q	Lage und Beschreibung Filterwarnanzeige
r	Ein-richtung-lüftungsgeräte
s	Internetanschrift für Vormontage/Zerlegung
t	Druckschwankungsempfindlichkeit des luftstroms
u	Luftdichtheit zwischen innen und außen
v	Jährlicher Stromverbrauch
w	Jährliche Einsparung an Heizenergie, Klimazone : kalt, durchschnittlich, warm

FR

a	Nom du fournisseur
b	Référence du modèle donnée par le fournisseur
c	SEC, zone climatique : froid, moyen, chaud
d	Typologie déclarée
e	Type de motorisation installée
f	Type de système de récupération de chaleur
g	Rendement thermique de la récupération de chaleur
h	Débit maximal
i	Puissance électrique absorbée
j	Niveau de puissance acoustique
k	Débit de référence
l	Différence de pression de référence
m	SPI
n	Typologie de régulation Facteur de régulation
o	Taux de fuites internes et externes
p	Taux de mélange
q	Position et description de l'alarme visuelle des filtres
r	Instructions en vue de l'installation
s	Adresse internet / instructions de préassemblage/démontage
t	Sensibilité du flux d'air aux variations de pression
u	Étanchéité à l'air intérieur/extérieur
v	Consommation d'électricité annuelle
w	Economie annuelle de chauffage, zone climatique : froid, moyen, chaud

HU

a	Szállító neve vagy védjegye
b	Szállító által megadott modellazonosító
c	SEC, éghajlattípus : hideg, átlagos, meleg
d	Típusmeghatározás
e	Meghajtószerkezet típusa
f	Hővisszanyerő rendszer típusa
g	Hővisszanyerés hőhatásfoka
h	Maximális légtömegáram
i	Felvett elektromos teljesítmény
j	Hangteljesítményszint
k	Referencia-légtömegáram
l	Referencia-nyomáskülönbség
m	SPI
n	Szabályozó típusa Szabályozási tényező
o	Szivárgási vagy átáramlási arány
p	Keveredési arány
q	Szűrőkre vonatkozó vizuális figyelmeztetés
r	Homlokzatba történő befúvó-/elszívó rácsok beépítésére vonatkozó útmutató
s	Szerelési, beépítési útmutató internetes elérhetősége
t	Légtömegáram nyomásváltozás-érzékenysége
u	Beltéri/kültéri légtömörség
v	Éves villamosenergia-fogyasztás
w	Éves fűtési megtakarítás, éghajlattípus : hideg, átlagos, meleg

PL

a	Nazwa dostawcy lub znak towarowy
b	Identyfikator modelu
c	JZE, dla klimatu : chłodnego, umiarkowanego, ciepłego
d	Deklarowany typ
e	Rodzaj napędu
f	Rodzaj układu odzysku ciepła
g	Sprawność cieplna odzysku ciepła
h	Maksymalna wartość natężenia przepływu
i	Pobór mocy napędu wentylatora
j	Poziom mocy akustycznej
k	Wartość odniesienia natężenia przepływu
l	Wartość odniesienia różnicy ciśnienia
m	JPM
n	Czynnik rodzaju sterowania Typ sterowania
o	Współczynniki maksymalnych przecieków powietrza
p	Stopień mieszania
q	Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra
r	Instrukcja instalowania
s	Adres strony internetowej instrukcje montażu wstępnego/demontażu
t	Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia
u	Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku
v	Roczne zużycie energii elektrycznej
w	Roczne oszczędności w ogrzewaniu, dla klimatu : chłodnego, umiarkowanego, ciepłego

RO

a	Denumirea sau marca furnizorului
b	Identificatorul de model al furnizorului
c	CSE, zonă climatică : rece, mediu, cald
d	Tipologia declarată
e	Tipul de motor
f	Tipul de sistem de recuperare a căldurii
g	Randamentul termic al recuperării de căldură
h	Debitul maxim
i	Puterea electrică absorbită
j	Nivelul de putere acustică
k	Debitul maxim de referință
l	Diferența de presiune de referință
m	SPI
n	Tipologia de control Factorul de control
o	Rate declarate de scurgere externă
p	Rata de amestec
q	Avertizorului vizual al filtrului
r	Instrucțiuni de instalare
s	Adresa de internet instrucțiuni de preasamblare și demontare
t	Sensibilitatea fluxului de aer la variațiile de presiune
u	Etanșeitarea la aerul interior/exterior
v	Consum anual de energie electrică
w	Economisirea anuală la încălzire, zonă climatică : rece, mediu, cald