



Information requirements for NRVU Exigences informatives des UVNR	MINIMAX [®] sans filtre								Unit Unité
Supplier's name or trade mark <i>Nom du fournisseur ou marque commercial</i>	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	-
Supplier's model identifier <i>Référence du modèle</i>	MINIMAX 125	MINIMAX 160	MINIMAX 200	MINIMAX 250	MINIMAX 315	MINIMAX 316	MINIMAX 355	MINIMAX 400	-
Declared typology <i>Typologie déclarée</i>	UVNR UVSF sans filtre	UVNR UVSF sans filtre	UVNR UVSF sans filtre	UVNR UVSF sans filtre	UVNR UVSF sans filtre	UVNR UVSF sans filtre	UVNR UVSF sans filtre	UVNR UVSF sans filtre	-
Type of drive installed or intended to be installed <i>Type de motorisation installée ou prévue</i>	plusieurs vitesses	plusieurs vitesses	plusieurs vitesses	plusieurs vitesses	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	-
Nominal flow rate <i>Débit nominal</i>	0.05	0.05	0.10	0.18	0.33	0.36	0.46	0.68	m ³ /s
Effective electric power input <i>Puissance électrique absorbée nominale</i>	0.05	0.06	0.11	0.15	0.24	0.28	0.47	0.72	kW
η_{v_u}	19	18	24	39	34	34	36	36	W/(m ³ /s)
Face velocity at design flow rate <i>Vitesse frontale au débit nominal</i>	0.77	0.76	0.90	1.26	1.99	2.16	1.81	2.67	m/s
Nominal external pressure ($\Delta p_{s,ext}$) <i>Pression nominale externe ($\Delta p_{s,ext}$)</i>	194	216	268	329	241	257	375	383	Pa
Static efficiency of fans used ¹ <i>Rendement statique des ventilateurs utilisés¹</i>	22.9	19.9	25.1	43.0	34.8	34.9	36.9	37.6	%
Maximum external leakage rate of the casing <i>Taux de fuites externes maximal déclaré</i>	3	3	1.8	3.2	0.9	0.8	1	0.7	%
Casing sound power level (L_{WA}) <i>Niveau de puissance acoustique du caisson (L_{WA})</i>	54	57	56	51	59	61	64	68	dB(A)
Internet adress for disassembly instructions <i>Adresse internet contenant les instructions de démontage</i>	www.e-dechet.com								


 Information requirements for NRVU
 Exigences informatives des UVNR

MINIMAX[®] avec Filtre
**Unit
Unité**

Supplier's name or trade mark <i>Nom du fournisseur ou marque commerciale</i>	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	-
Supplier's model identifier <i>Référence du modèle</i>	MINIMAX 125	MINIMAX 160	MINIMAX 200	MINIMAX 250	MINIMAX 315	MINIMAX 316	MINIMAX 355	MINIMAX 400	-
Declared typology <i>Typologie déclarée</i>	UVNR UVSF avec filtre	UVNR UVSF avec filtre	UVNR UVSF avec filtre	UVNR UVSF avec filtre	UVNR UVSF avec filtre	UVNR UVSF avec filtre	UVNR UVSF avec filtre	UVNR UVSF avec filtre	-
Type of drive installed or intended to be installed <i>Type de motorisation installée ou prévue</i>	plusieurs vitesses	plusieurs vitesses	plusieurs vitesses	plusieurs vitesses	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	-
Nominal flow rate <i>Débit nominal</i>	0.06	0.05	0.11	0.26	0.35	0.36	0.51	0.52	m ³ /s
Effective electric power input <i>Puissance électrique absorbée nominale</i>	0.05	0.06	0.12	0.16	0.25	0.27	0.52	0.61	kW
η_{v_u}	250	249	249	249	249	250	250	250	W/(m ³ /s)
Face velocity at design flow rate <i>Vitesse frontale au débit nominal</i>	0.91	0.82	0.99	1.80	2.08	2.13	1.99	2.07	m/s
Nominal external pressure ($\Delta p_{s,ext}$) <i>Pression nominale externe ($\Delta p_{s,ext}$)</i>	145	189	232	108	176	203	310	322	Pa
Internal pressure drop of ventilation components ($\Delta p_{s,int}$) <i>Perte de charge interne des composants de ventilation($\Delta p_{s,int}$)</i>	61	51	71	77	95	98	100	88	Pa
Static efficiency of fans used ¹ <i>Rendement statique des ventilateurs utilisés¹</i>	24.5	20.5	25.0	30.9	33.5	35.0	35.9	33.1	%
Maximum external leakage rate of the casing <i>Taux de fuites externes maximal déclaré</i>	2.6	2.8	1.7	3.2	0.9	0.8	0.9	0.9	%
Energy performance of filters <i>Performance énergétique des filtres</i>	8	7	23	86	137	138	174	206	kWh/an
Description of visual filter warning <i>Description de l'alarme visuelle du filtre</i>	Pressostat (option) Pressure switch (option)								
Casing sound power level (L_{WA}) <i>Niveau de puissance acoustique du caisson (L_{WA})</i>	55	58	56	55	59	61	64	66	dB(A)
Internet adress for disassembly instructions <i>Adresse internet contenant les instructions de démontage</i>	www.e-dechet.com								