



Information requirements for NRVU
Exigences informatives des UVNR

COMBIBOX[®] CBZ sans filtre

Unit
Unité

	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	Unit Unité
Supplier's name or trade mark <i>Nom du fournisseur ou marque commercial</i>	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	-
Supplier's model identifier <i>Référence du modèle</i>	CBZ 4A	CBZ 4C	CBZ 5	CBZ 6	CBZ 7A	CBZ 7B	CBZ 8	-
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	-
Type of drive installed or intended to be installed <i>Type de motorisation installée ou prévue</i>	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	-
Nominal flow rate <i>Débit nominal</i>	0.21	0.38	0.50	0.74	1.06	1.08	1.71	m ³ /s
Effective electric power input <i>Puissance électrique absorbée nominale</i>	0.25	0.52	0.80	1.08	1.85	2.08	2.98	kW
η_{v_u}	36	47	48	50	50	50	52	W/(m ³ /s)
Face velocity at design flow rate <i>Vitesse frontale au débit nominal</i>	1.34	2.40	2.04	2.08	2.19	2.24	2.34	m/s
Nominal external pressure ($\Delta p_{s,ext}$) <i>Pression nominale externe ($\Delta p_{s,ext}$)</i>	441	657	761	730	883	958	899	Pa
Static efficiency of fans used ¹ <i>Rendement statique des ventilateurs utilisés¹</i>	46.1	62.5	59.9	63.2	64.0	63.0	64.6	%
Maximum external leakage rate of the casing <i>Taux de fuites externes maximal déclaré</i>	0.8	0.4	3.2	0.5	0.4	0.4	0.4	%
Casing sound power level (L_{WA}) <i>Niveau de puissance acoustique du caisson (L_{WA})</i>	56	60	65	31	70	66	70	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

	COMBIBOX[®] CBZ avec Filtre							Unit <i>Unité</i>
Supplier's name or trade mark <i>Nom du fournisseur ou marque commercial</i>	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	-
Supplier's model identifier <i>Référence du modèle</i>	CBZ 4A	CBZ 4C	CBZ 5	CBZ 6	CBZ 7A	CBZ 7B	CBZ 8	-
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	-
Type of drive installed or intended to be installed <i>Type de motorisation installée ou prévue</i>	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	-
Nominal flow rate <i>Débit nominal</i>	0.26	0.28	0.49	0.68	0.83	0.82	1.34	m ³ /s
Effective electric power input <i>Puissance électrique absorbée nominale</i>	0.25	0.48	0.80	1.06	1.79	1.84	2.80	kW
η_{v_u}	250	250	250	250	250	250	250	W/(m ³ /s)
Face velocity at design flow rate <i>Vitesse frontale au débit nominal</i>	1.68	1.82	1.98	1.93	1.72	1.70	1.83	m/s
Nominal external pressure ($\Delta p_{s,ext}$) <i>Pression nominale externe ($\Delta p_{s,ext}$)</i>	270	705	719	706	979	1033	984	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>	95	121	129	136	129	129	134	Pa
Static efficiency of fans used ¹ <i>Rendement statique des ventilateurs utilisés¹</i>	45.1	56.2	59.5	61.8	57.8	57.1	59.0	%
Maximum external leakage rate of the casing <i>Taux de fuites externes maximal déclaré</i>	1.1	1	3.2	0.8	0.8	0.8	0.7	%
Energy performance of filters <i>Performance énergétique des filtres</i>	77	76	127	160	172	168	288	kWh/an
Description of visual filter warning <i>Description de l'alarme visuelle du filtre</i>	Pressostat (option)							-
Casing sound power level (L_{WA}) <i>Niveau de puissance acoustique du caisson (L_{WA})</i>	58	65	65	66	72	70	72	dB(A)
Internet adress for disassembly instructions <i>Adresse internet contenant les instructions de démontage</i>	www.e-dechet.com							-