


Information requirements for NRVO
Exigences informatives des UVNR

	COMBIBOX[®] CBI sans 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>	CBI 4 094	CBI 4 153	CBI 4 203	CBI 5 304	CBI 5 404	CBI 6 435	CBI 7 653	CBI 7 606	-
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>	variateur de vitesse	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>	0.19	0.33	0.34	0.44	0.68	0.89	1.14	0.75	m ³ /s
Effective electric power input <i>Puissance électrique absorbée nominale</i>	0.16	0.24	0.27	0.46	0.72	1.14	0.99	0.99	kW
$\eta_{v,u}$	37	33	34	36	36	38	35	41	W/(m ³ /s)
Face velocity at design flow rate <i>Vitesse frontale au débit nominal</i>	1.25	2.14	2.19	1.78	2.78	2.51	2.36	1.55	m/s
Nominal external pressure ($\Delta p_{s,ext}$) <i>Pression nominale externe ($\Delta p_{s,ext}$)</i>	299	239	262	381	378	486	303	548	Pa
Static efficiency of fans used ¹ <i>Rendement statique des ventilateurs utilisés¹</i>	43.0	34.8	35.3	36.8	37.5	39.1	37.8	41.6	%
Maximum external leakage rate of the casing <i>Taux de fuites externes maximal déclaré</i>	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	%
Casing sound power level (L_{WA}) <i>Niveau de puissance acoustique du caisson (L_{WA})</i>	50	49	51	54	58	59	51	61	dB(A)
Internet adress for disassembly instructions <i>Adresse internet contenant les instructions de démontage</i>	www.e-dechet.com								-


 Information requirements for NRVC
 Exigences informatives des UVNR

COMBIBOX[®] CBI avec Filtre

 Unit
 Unité

	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	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>	CBI 4 094	CBI 4 153	CBI 4 203	CBI 5 304	CBI 5 404	CBI 6 435	CBI 7 653	CBI 7 606	-
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>	variateur de vitesse	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>	0.24	0.28	0.25	0.47	0.43	0.61	0.91	0.80	m ³ /s
Effective electric power input <i>Puissance électrique absorbée nominale</i>	0.16	0.21	0.23	0.48	0.55	0.90	0.82	1.06	kW
η_{v_u}	250	250	250	250	250	250	250	250	W/(m ³ /s)
Face velocity at design flow rate <i>Vitesse frontale au débit nominal</i>	1.56	1.81	1.63	1.92	1.74	1.71	1.88	1.66	m/s
Nominal external pressure ($\Delta p_{s,ext}$) <i>Pression nominale externe ($\Delta p_{s,ext}$)</i>	140	178	192	315	327	404	229	502	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>	88	89	75	101	78	82	87	117	Pa
Static efficiency of fans used ¹ <i>Rendement statique des ventilateurs utilisés¹</i>	35.2	32.8	28.1	36.9	29.8	31.1	31.9	41.7	%
Maximum external leakage rate of the casing <i>Taux de fuites externes maximal déclaré</i>	1.2	1	1.1	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	%
Energy performance of filters <i>Performance énergétique des filtres</i>	83	127	115	190	186	237	382	218	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>	54	48	50	54	56	59	50	61	dB(A)
Internet adress for disassembly instructions <i>Adresse internet contenant les instructions de démontage</i>	www.e-dechet.com								-