



Information requirements for NRVU Exigences informatives des UVNR		COMBIBOX® CBP sans filtre																								Unit Unité
Supplier's name or trade mark Nom du fournisseur ou marque commercial	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	-
Supplier's model Identifier Référence du modèle	CBP 4-D4	CBP 4-E4	CBP 5-B4	CBP 5-C4	CBP 5-D4	CBP 5-E4	CBP 6-C4	CBP 6-D4	CBP 6-E4	CBP 6-F4	CBP 6-G4	CBP 7-D4	CBP 7-E4	CBP 7-F4	CBP 7-G4	CBP 7-H4	CBP 8-F4	CBP 8-G4	CBP 8-H4	CBP 8-I4	CBP 9-G4	CBP 9-H4	CBP 9-I4	CBP 9-J4	-	
Declared typology Typologie déclarée	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	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	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 Type de motorisation installée ou prévue	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	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 Débit nominal	0.39	0.46	0.49	0.58	0.65	0.79	0.67	0.77	0.96	1.03	1.14	0.97	1.09	1.34	1.47	1.56	1.64	1.89	2.08	2.25	2.21	2.42	2.72	2.92	m³/s	
Effective electric power input Puissance électrique absorbée nominale	0.67	0.93	0.46	0.72	0.95	1.23	0.61	0.89	1.31	1.68	2.05	0.84	1.31	1.78	2.12	2.56	1.37	2.05	2.92	3.41	1.77	2.47	3.66	4.08	kW	
$\eta_{V_u}$	37	39	36	38	42	45	40	43	46	46	48	41	43	45	46	46	47	48	48	49	49	50	52	52	W/(m³/s)	
Face velocity at design flow rate Vitesse frontale au débit nominal	2.53	2.94	1.98	2.36	2.66	3.24	1.13	1.30	1.62	1.75	1.93	2.00	2.27	2.77	3.05	3.22	2.24	2.58	2.85	3.08	2.20	2.41	2.72	2.91	m/s	
Nominal external pressure ( $\Delta p_{e,ext}$ ) Pression nominale externe ( $\Delta p_{e,ext}$ )	630	790	340	473	605	699	363	496	627	753	859	359	519	592	662	761	389	524	679	742	395	511	697	730	Pa	
Static efficiency of fans used <sup>1</sup> Rendement statique des ventilateurs utilisés <sup>1</sup>	37.9	39.5	36.3	38.9	42.6	46.2	40.4	43.7	46.7	47.5	49.1	42.6	44.5	46.2	47.9	48.0	48.0	49.7	49.8	50.4	50.3	50.8	52.7	53.1	%	
Maximum external leakage rate of the casing Taux de fuites externes maximal déclaré	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	%	
Casing sound power level ( $L_{WA}$ ) Niveau de puissance acoustique du caisson ( $L_{WA}$ )	63	66	54	58	61	63	55	59	62	64	66	57	62	63	65	66	59	62	65	66	58	61	64	65	dB(A)	
Internet adress for disassembly instructions Adresse internet contenant les instructions de démontage	<a href="http://www.e-dectet.com">www.e-dectet.com</a>																									



Information requirements for NRVU Exigences informatives des UVNR	COMBIBOX® CBP avec Filtre																								Unit Unité
Supplier's name or trade mark Nom du fournisseur ou marque commercial	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	CALADAIR	-
Supplier's model Identifier Référence du modèle	CBP 4-D4	CBP 4-E4	CBP 5-B4	CBP 5-C4	CBP 5-D4	CBP 5-E4	CBP 6-C4	CBP 6-D4	CBP 6-E4	CBP 6-F4	CBP 6-G4	CBP 7-D4	CBP 7-E4	CBP 7-F4	CBP 7-G4	CBP 7-H4	CBP 8-F4	CBP 8-G4	CBP 8-H4	CBP 8-I4	CBP 9-G4	CBP 9-H4	CBP 9-I4	CBP 9-J4	-
Declared typology Typologie déclarée	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	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	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 Type de motorisation installée ou prévue	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	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 Débit nominal	0.29	0.29	0.50	0.51	0.53	0.54	0.74	0.76	0.78	0.77	0.76	1.05	1.05	1.05	1.04	1.02	1.71	1.70	1.66	1.64	2.50	2.48	2.49	2.48	m³/s
Effective electric power input Puissance électrique absorbée nominale	0.52	0.65	0.48	0.62	0.76	0.84	0.69	0.89	1.06	1.26	1.41	0.92	1.26	1.40	1.54	1.76	1.43	1.84	2.32	2.51	2.04	2.55	3.33	3.45	kW
$\eta_{v,u}$	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	W/(m³/s)
Face velocity at design flow rate Vitesse frontale au débit nominal	1.89	1.87	2.03	2.08	2.16	2.20	1.24	1.29	1.32	1.29	1.29	2.17	2.18	2.16	2.16	2.12	2.34	2.33	2.28	2.25	2.49	2.48	2.49	2.48	m/s
Nominal external pressure ( $\Delta p_{e,ext}$ ) Pression nominale externe ( $\Delta p_{e,ext}$ )	567	724	276	395	512	581	301	426	540	658	750	296	449	508	570	663	317	445	590	645	319	434	610	638	Pa
Internal pressure drop of ventilation components ( $\Delta p_{i,ext}$ ) Perte de charge interne des composants de ventilation ( $\Delta p_{i,ext}$ )	92	91	97	101	108	111	110	117	122	118	117	117	118	117	116	113	135	134	129	126	141	140	141	140	Pa
Static efficiency of fans used <sup>1</sup> Rendement statique des ventilateurs utilisés <sup>1</sup>	35.7	35.6	36.3	38.4	41.2	42.6	40.3	43.7	45.7	44.8	44.7	42.6	44.1	43.9	44.1	43.1	48.1	49.1	48.2	47.4	50.1	50.8	52.3	52.1	%
Maximum external leakage rate of the casing Taux de fuites externes maximal déclaré	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	%
Energy performance of filters Performance énergétique des filtres	128	127	220	222	227	230	292	296	297	290	287	403	395	391	388	379	635	617	594	585	965	934	916	910	kWh/an
Description of visual filter warning Description de l'alarme visuelle du filtre	Pressostat (option) Pressure switch (option)																								
Casing sound power level ( $L_{wA}$ ) Niveau de puissance acoustique du caisson ( $L_{wA}$ )	62	65	54	58	61	62	56	59	61	63	65	58	61	63	64	65	59	62	64	65	59	61	64	64	dB(A)
Internet adress for disassembly instructions Adresse internet contenant les instructions de démontage	<a href="http://www.e-dechet.com">www.e-dechet.com</a>																								