

CENTRALES DOUBLE FLUX ECHANGEUR PLAQUE HAUTE EFFICACITE
FAMILLE 2286

Caisson de ventilation et récupération d'énergie sur l'air extrait monobloc extra-plat autorégulée dans les installations tertiaires et industrielles, compacte, plug and play et communicante à très haut rendement conforme à la RT2012 est à la directive ErP 2009/125/EC
Plage de débit de 100 à 2400 m³/h, montage intérieur, horizontal, en combles ou en faux plafond.

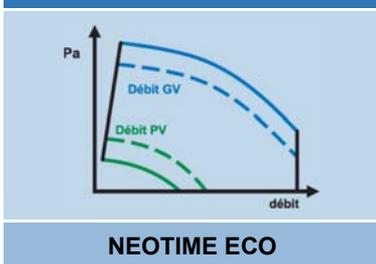
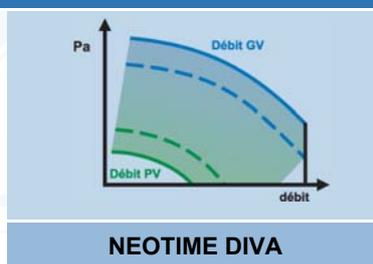
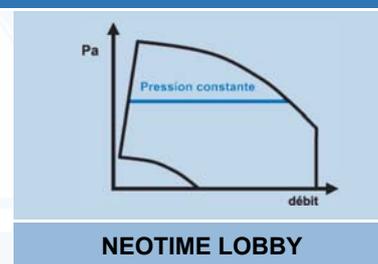
- Structure en panneaux double peau 10/10^{ème} avec isolant laine de verre ép 25mm A2-S1
- Piquages circulaire avec joint à lèvres
- Ventilateurs à roue libre et moteurs à entraînement direct à courant continu EC avec protection thermique et variation de vitesse intégrées
- By-pass interne 100% équipé de servomoteurs piloté automatiquement par la régulation
- Equipée de filtres opacimétriques F7 sur l'air neuf et G4 sur l'air extrait
- Accès aux filtres par trappe d'accès et par panneaux amovibles pour les autres éléments intérieurs
- Récupérateur à plaques efficacité >90% à flux croisés réalisé en aluminium équipé sur le dessous d'un bac à condensat (Echangeurs à plaques air-air produits par la société KLINGENBURG qui participe au programme **EUROVENT CERTIFICATION** pour les AAHE)
- Compartiment technique « EASY » regroupant les composants électriques et la régulation avec panneau d'affichage en façade IP65, communicante en MODBUS via port RS485


NEOTIME

RECUPERATEUR A PLAQUE


La gamme NEOTIME est disponible en 5 versions et 3 types de modulation de débit :

- SEASON = Centrale sans aucune batterie, réglage des débits par potentiomètre
- FIRST = Centrale sans aucune batterie mais avec régulation associée
- SMART = Centrale équipée d'une batterie électrique de dégivrage et de la régulation associée
- PREMIUM = Centrale équipée d'une batterie de chauffage électrique (BE) ou à eau réversible (CO) et de la régulation associée
- INFINITE = Centrale équipée d'une batterie électrique de dégivrage ET d'une batterie de chauffage électrique (BE) ou à eau réversible (CO) et de la régulation associée

MODULATION DE DEBIT NEOTIME
FAMILLE 2286

NEOTIME ECO

NEOTIME DIVA

NEOTIME LOBBY

Modèle	Application
NEOTIME ECO	1 ou 2 débits ajustables (PV-GV) par ventilateur
NEOTIME DIVA	Ventilation proportionnelle entre 2 débits ajustables pour chaque ventilateur
NEOTIME LOBBY	Pression constante ajustable pour chaque ventilateur

Ces options de modulation de débit, disponibles uniquement en montage usine, prévoient l'intégration des sondes associées, montées, raccordées dans la centrale et le paramétrage usine de la régulation EASY.

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Modèle NEOTIME	P Moteur (W)	SEASON/FIRST & PREMIUM CO		INFINITE CO & SMART		PREMIUM BE		INFINITE BE	
		Tension (V)	Intensité maxi (A)	Tension (V)	Intensité maxi (A)	Tension (V)	Intensité maxi (A)	Tension (V)	Intensité maxi (A)
600	2x169	230/1/50	2,8	230/1/50	8,2	230/1/50	8,2	230/1/50	13,7
900	2x220	230/1/50	3,4	230/1/50	14,3	230/1/50	11,0	230/1/50	21,9
1300	2x400	230/1/50	8,6	230/1/50	23,8	230/1/50	19,5	230/1/50	34,7
1800	2x400	230/1/50	8,6	230/1/50	24,9	230/1/50	24,9	400/3+N/50	15,1
2500	2x400	400/3/50	8,6	230/1/50	31,4	230/1/50	31,4	400/3+N/50	19,5

CENTRALES DOUBLE FLUX ECHANGEUR PLAQUE HAUTE EFFICACITE

FAMILLE 2286

Modèle	SEASON		FIRST		SMART		PREMIUM BE (électrique)		PREMIUM CO (eau)		INFINITE BE (électrique)		INFINITE CO (eau)	
	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce	Code	Prix €/Pce

Régulation ECO

NEOTIME 600	271501		271511		271541		271571		271601		271631		271661	
NEOTIME 900	271502		271512		271542		271572		271602		271632		271662	
NEOTIME 1300	271503		271513		271543		271573		271603		271633		271663	
NEOTIME 1800	271504		271514		271544		271574		271604		271634		271664	
NEOTIME 2500	271505		271515		271545		271575		271605		271635		271665	

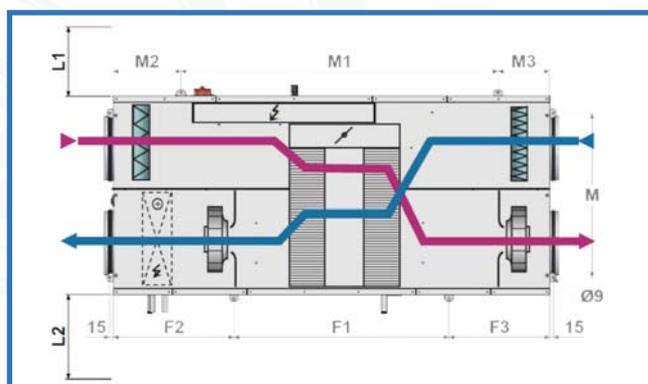
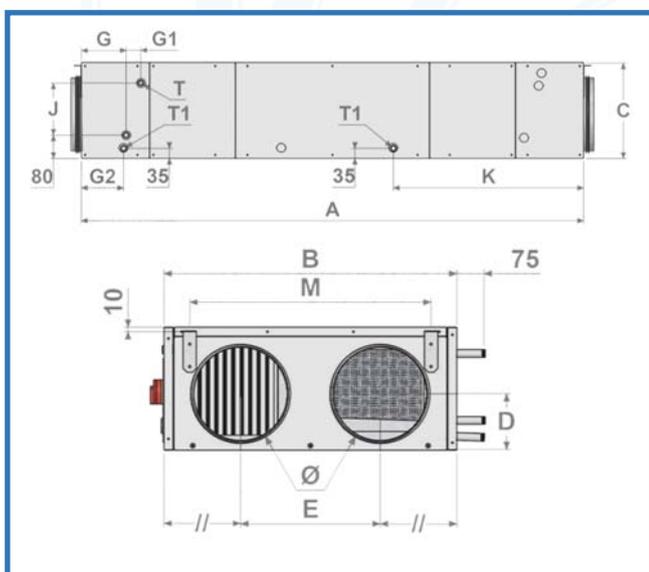
Régulation LOBBY

NEOTIME 600	-	-	271521		271551		271581		271611		271641		271671	
NEOTIME 900	-	-	271522		271552		271582		271612		271642		271672	
NEOTIME 1300	-	-	271523		271553		271583		271613		271643		271673	
NEOTIME 1800	-	-	271524		271554		271584		271614		271644		271674	
NEOTIME 2500	-	-	271525		271555		271585		271615		271645		271675	

Régulation DIVA

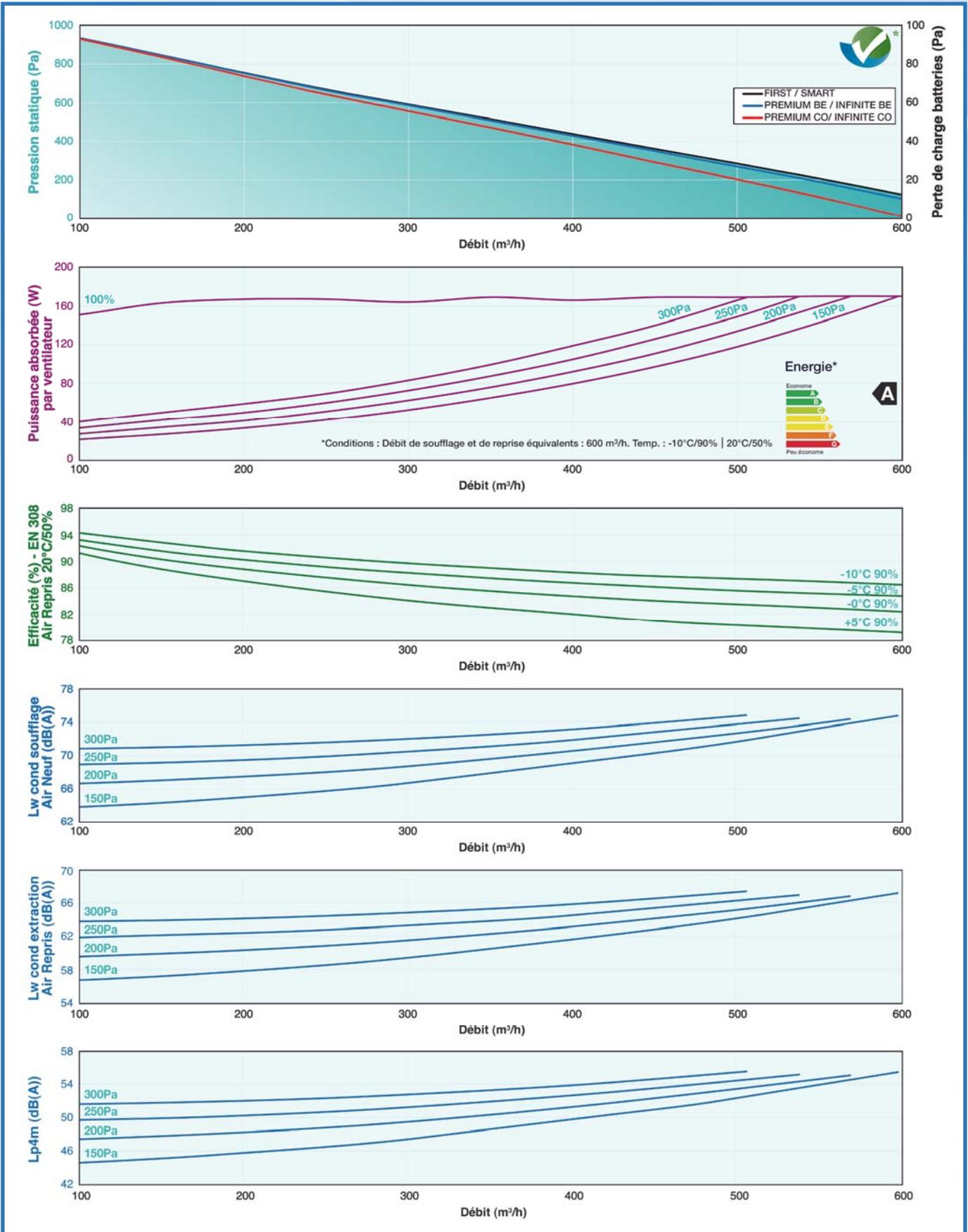
NEOTIME 600	-	-	271531		271561		271591		271621		271651		271681	
NEOTIME 900	-	-	271532		271562		271592		271622		271652		271682	
NEOTIME 1300	-	-	271533		271563		271593		271623		271653		271683	
NEOTIME 1800	-	-	271534		271564		271594		271624		271654		271684	
NEOTIME 2500	-	-	271535		271565		271595		271625		271655		271685	

DIMENSIONS NEOTIME



ESPACE MAINTENANCE	mm	NEOTIME				
		600	900	1300	1800	2500
Accès filtre /armoire électrique	L1	275	375	520	520	690
Accès ventilateur	L2	225	320	380	435	435
Accès échangeur/batterie CO	L2	470	560	670	670	1020

Modèle	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F 1 (mm)	F 2 (mm)	F 3 (mm)	G (mm)	G 1 (mm)	G 2 (mm)	J (mm)	K (mm)	M (mm)	M 1 (mm)	M 2 (mm)	M 3 (mm)	T (mm)	T 1 (mm)	SEASON (Kg)	FIRST (Kg)	PREMIUM BE INFINITE BE (Kg)	PREMIUM CO INFINITE CO (Kg)
600	250	1700	780	330	160	370	-	-	-	150	50	145	170	645	645	-	-	-	1/2"	1/2"	120	127	130	135
900	315	2020	965	415	210	460	-	-	-	150	50	145	250	780	780	-	-	-	1/2"	1/2"	180	190	195	200
1300	355	2190	1220	415	190	600	795	735	660	430	50	425	250	880	880	1170	510	510	1/2"	1/2"	255	265	270	275
1800	400	2275	1220	495	245	600	915	725	635	430	50	425	330	885	885	1115	580	580	1/2"	1/2"	275	285	290	295
2500	400	2395	1740	495	235	910	840	785	770	430	50	425	330	985	985	1235	580	580	3/4"	1/2"	380	390	400	405



CENTRALES DOUBLE FLUX ECHANGEUR PLAQUE HAUTE EFFICACITE

FAMILLE 2286

BATTERIES THERMIQUES NEOTIME 600

BATTERIE A EAU EN MODE CHAUD

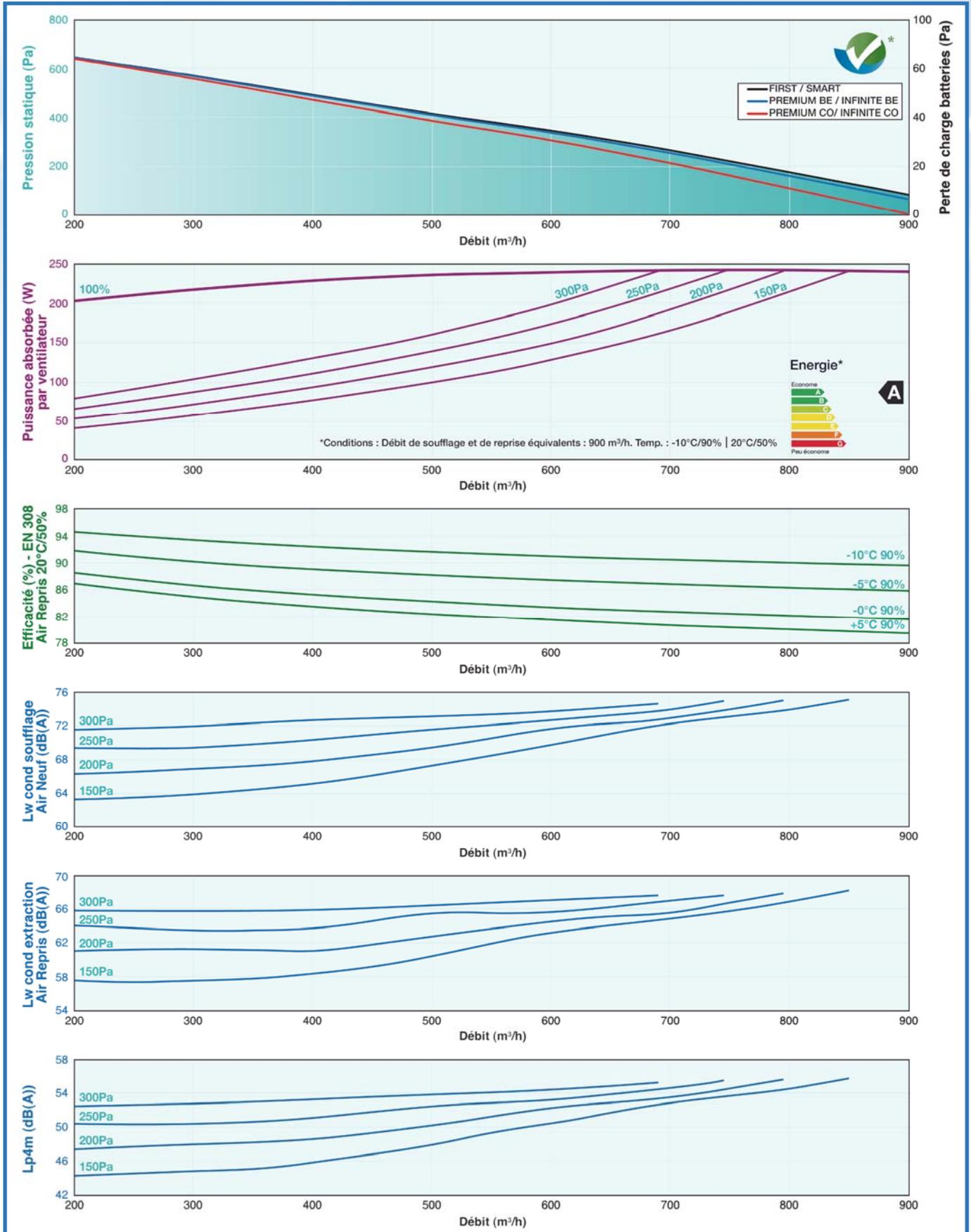
Temp. d'eau (°C/°C)	Temp. entrée d'air (°C)	Débit d'air (m³/h)	100	200	300	400	500	600
80/60	11	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	1.8/65	3.2/58	4.3/54	5.3/50	6.2/48	6.9/46
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	80/1	140/3	190/6	230/6	270/5	300/6
	15	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	1.7/65	2.9/59	4.0/55	4.9/52	5.7/49	6.4/47
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	70/1	130/3	170/5	210/5	250/4	280/5
60/50	11	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	1.3/51	2.4/46	3.2/43	4.0/41	4.6 /39	5.3/37
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	120/3	210/5	280/5	350/8	410/11	460/13
	15	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	1.2/51	2.1/47	2.9/44	3.6/42	4.2/40	4.8/39
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	110/2	190/6	250/5	310/7	370/9	410/11
45/40	11	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	1.0/39	1.7/36	2.3/34	2.9/32	3.4/31	3.8/30
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	170/5	290/6	400/11	500/14	580/18	660/23
	15	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	0.8/40	1.5/37	2.0/35	2.5/34	2.9/32	3.3/31
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	140/4	260/5	350/8	430/12	500/14	570/18

BATTERIE A EAU EN MODE FROID

Temp. d'eau (°C/°C)	T. ent. air (°C-%HR)	Débit d'air (m³/h)	100	200	300	400	500	600
7/12	32/40	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	0.9/13.2-91	1.6/15.4-86	2.1/16.8-82	2.5/17.8-80	2.9/18.5-78	3.3/19.2-76
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	160/5	270/6	360/10	430/15	500/16	560/20
	27/50	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	0.7/12.7-94	1.2/14.5-89	1.6/15.6-87	1.9/16.4-85	2.2/17.0-83	2.4/17.4-82
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	120/3	200/6	270/6	320/9	370/11	420/13
	25/50	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	0.5/12.6-94	0.9/14.1-90	1.2/15.0-87	1.3/15.6-90	1.5/16.2-86	1.7/16.8-83
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	90/2	150/5	200/6	220/7	250/5	280/7
6/11	32/40	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	1.0/12.3-91	1.7/14.6-85	2.3/16.1-82	2.7/17.2-79	3.2/18.0-77	3.6/18.7-76
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	170/6	290/7	390/12	470/17	550/19	610/24
	27/50	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	0.8/11.9-93	1.3/13.7-89	1.7/14.9-86	2.1/15.7-84	2.4/16.4-83	2.7/16.9-82
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	130/4	220/7	300/7	360/10	420/14	460/17
	25/50	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	0.6/11.7-94	1.0/13.3-90	1.3/14.3-87	1.6/15.1-85	1.6/15.6-89	1.8/16.2-86
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	100/2	170/6	230/7	280/7	270/6	310/8

BATTERIE ELECTRIQUE

Air neuf Qv (m³/h)	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-0°C	-5°C	-10°C	-10°C	-15°C
	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Version	FIRST/SEASON		SMART		Premium BE			Infinite BE	
			Batterie préchauffage		Batterie chauffage			Batterie préchauffage + chauffage	
Puissance totale Kw	-		1,25		1,25			1,25 + 1,25	
Temp. °C sortie centrale	16,5	15,4	16,3	11,8	22,8	21,7	16,9	22,6	18,0



CENTRALES DOUBLE FLUX ECHANGEUR PLAQUE HAUTE EFFICACITE
FAMILLE 2286
BATTERIES THERMIQUES NEOTIME 900
BATTERIE A EAU EN MODE CHAUD

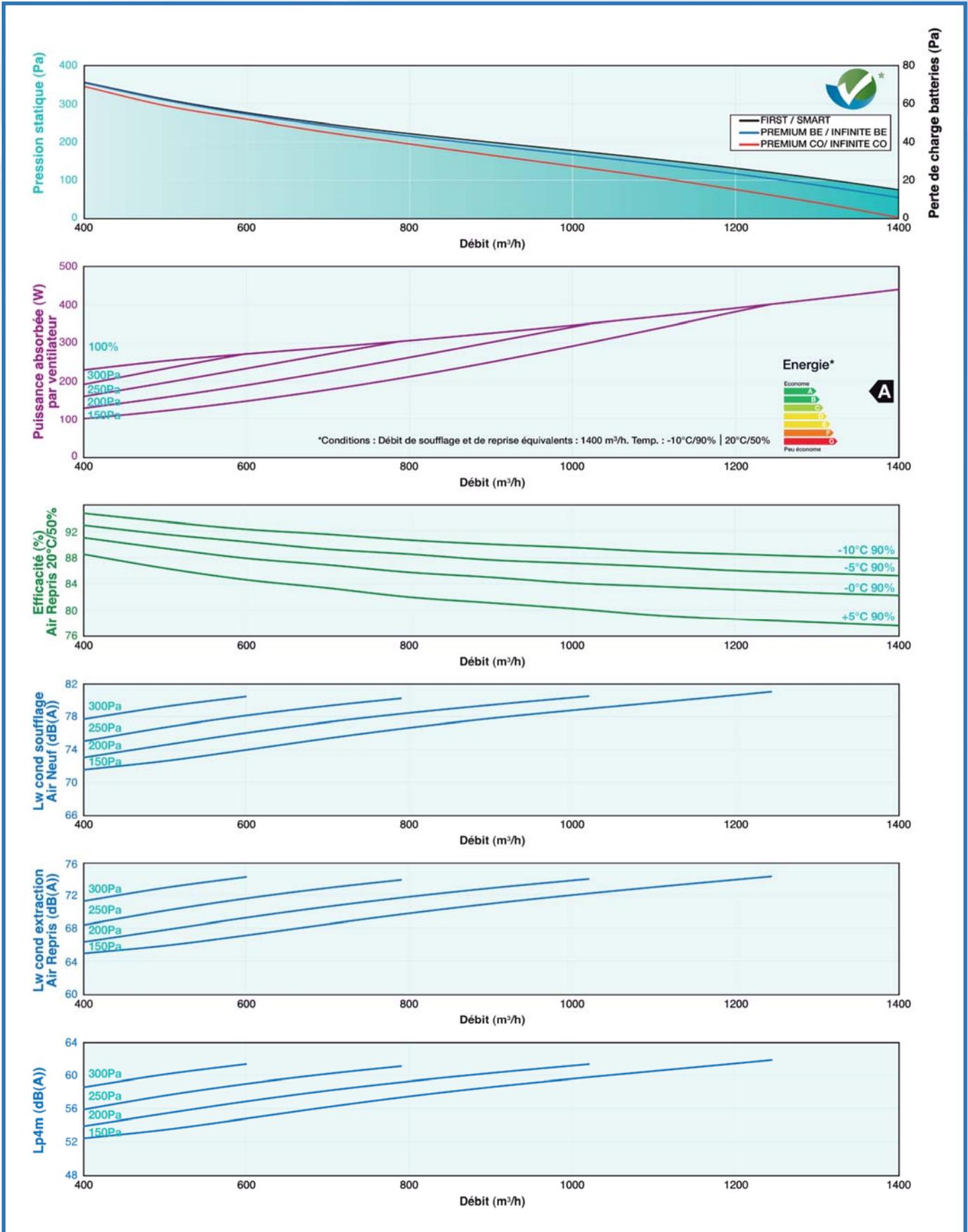
Temp. d'eau (°C/°C)	Temp. entrée d'air (°C)	Débit d'air (m³/h)	200	400	600	800	900
80/60	11	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	3.6/65	6.38/58	8.5/53	10.4/50	11.3/48
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	160/4	280/3	370/6	460/8	500/7
	15	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	3.4/65	5.8/59	7.9/54	9.7/51	10.5/50
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	150/3	260/3	350/5	420/7	460/8
60/50	11	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	2.7/51	4.7/46	6.4/43	7.8/40	8.5/39
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	230/5	410/7	550/9	680/14	740/16
	15	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	2.4/51	4.2/47	5.8/44	7.1/41	7.7/41
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	210/4	370/6	500/8	620/11	670/13
45/40	11	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	1.9/39	3.3/36	4.6/34	5.6/32	6.1/31
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	330/5	580/10	790/16	980/24	1060/28
	15	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	1.7/40	2.9/37	4.0/35	4.9/33	5.3/33
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	290/4	500/8	690/14	850/19	920/22

BATTERIE A EAU EN MODE FROID

Temp. d'eau (°C/°C)	T. ent. air (°C-%HR)	Débit d'air (m³/h)	200	400	600	800	900
7/12	32/40	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	1.8/13.1-90	3.1/15.4-85	4.2/16.8-81	5.1/17.8-79	5.5/18.2-78
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	320/5	540/11	720/18	870/23	940/26
	27/50	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	1.4/12.6-93	2.4/14.4-89	3.2/15.6-86	3.8/16.3-84	4.1/16.7-83
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	240/7	410/8	540/11	660/15	710/17
	25/50	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	1.1/12.5-93	1.8/14.0-89	2.4/15.0-86	2.5/15.6-90	2.7/15.9-88
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	190/6	310/5	410/8	430/9	470/11
6/11	32/40	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	2.0/12.3-90	3.4/14.7-84	4.5/16.2-81	5.5/17.2-78	6.0/17.7-77
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	340/6	580/12	780/19	950/27	1020/31
	27/50	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	1.6/11.8-93	2.6/13.7-88	3.5/14.9-86	4.3/15.7-84	4.6/16.1-83
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	270/4	450/10	600/13	730/19	790/19
	25/50	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	1.2/11.6-93	2.1/13.3-89	2.7/14.3-86	3.3/15.0-84	3.6/15.4-83
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	210/5	350/6	470/11	570/12	610/13

BATTERIE ELECTRIQUE

Air neuf Qv (m³/h)	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-0°C	-5°C	-10°C	-10°C	-15°C
	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Version	FIRST/SEASON		SMART		Premium BE			Infinite BE	
			Batterie préchauffage		Batterie chauffage			Batterie préchauffage + chauffage	
Puissance totale Kw	-		2,5		1,75			2,5 + 1,75	
Temp. °C sortie centrale	16,9	15,5	16,9	13,8	22,7	21,3	16,4	22,7	19,7



CENTRALES DOUBLE FLUX ECHANGEUR PLAQUE HAUTE EFFICACITE

FAMILLE 2286

BATTERIES THERMIQUES NEOTIME 1300

BATTERIE A EAU EN MODE CHAUD

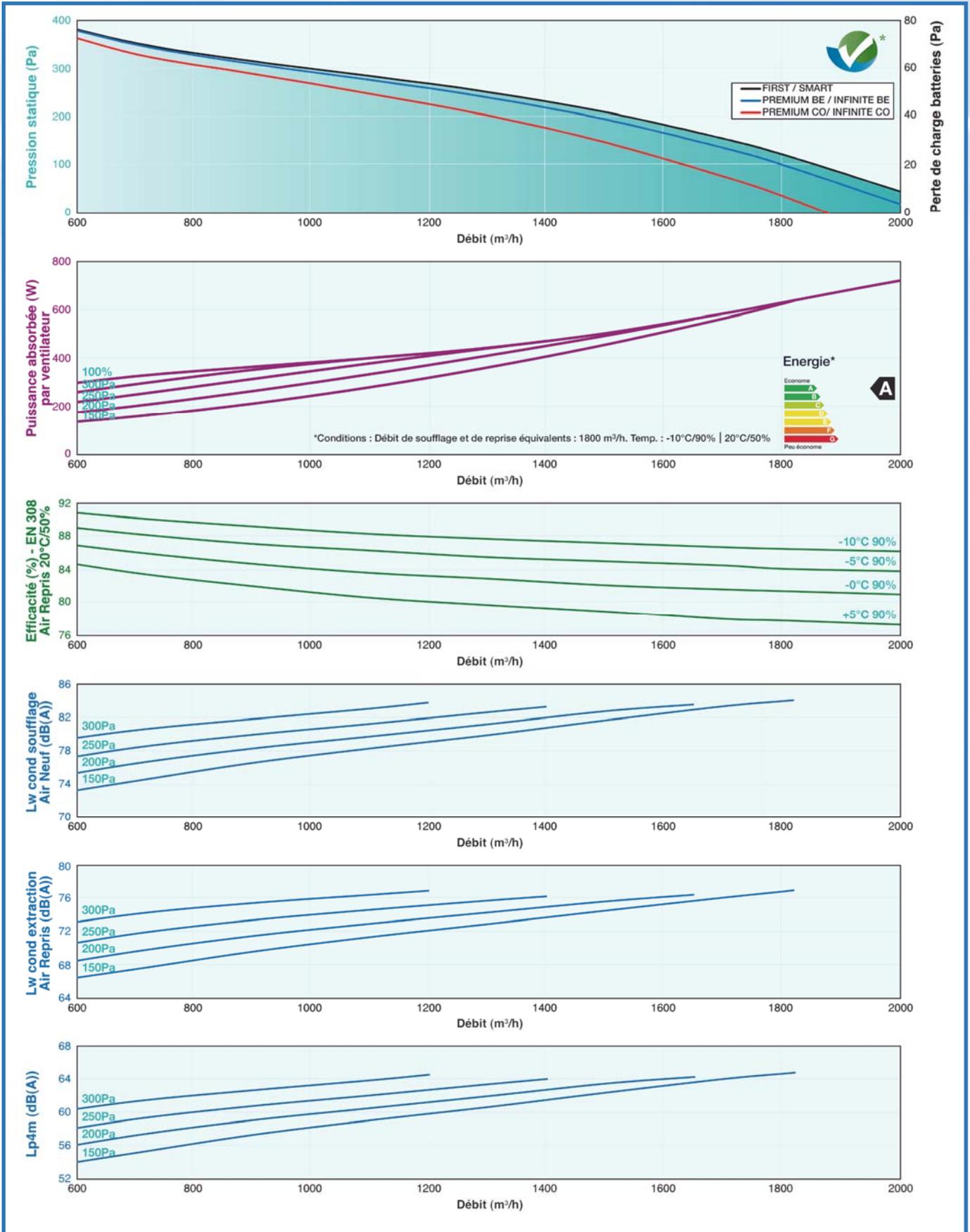
Temp. d'eau (°C/°C)	Temp. entrée d'air (°C)	Débit d'air (m ³ /h)	400	600	800	1000	1200
80/60	11	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	6.8/62	9.4/58	11.6/54	13.7/52	15.5/50
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	300/4	410/8	510/9	600/12	680/15
	15	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	6.4/63	8.7/58	10.8/55	12.7/53	14.4/51
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	280/4	380/7	480/8	560/10	630/13
60/50	11	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	5.0/49	7.0/46	8.7/43	10.2/42	11.6/40
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	440/9	610/12	760/19	890/23	1010/28
	15	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	4.6/49	6.3/47	7.9/44	9.3/43	10.5/41
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	400/7	550/10	690/15	810/19	920/24
45/40	11	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	3.6/38	5.0/36	6.2/34	7.3/33	8.3/32
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	620/14	860/22	1080/33	1270/43	1450/54
	15	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	3.1/38	4.3/37	5.4/35	6.4/34	7.3/33
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	540/11	750/19	940/26	1110/35	1260/42

BATTERIE A EAU EN MODE FROID

Temp. d'eau (°C/°C)	T. ent. air (°C-%HR)	Débit d'air (m ³ /h)	400	600	800	1000	1200
7/12	32/40	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	3.5/13.9-87	4.8/15.3-84	5.9/16.3-81	6.9/17.1-79	7.9/17.7-78
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	610/15	830/24	1020/35	1190/45	1350/56
	27/50	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	2.7/13.1-91	3.7/14.2-88	4.6/15.1-86	5.3/15.7-84	6.0/16.2-83
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	470/12	640/16	780/22	910/29	1030/36
	25/50	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	2.1/12.8-91	2.9/13.8-88	3.5/14.5-86	4.1/15.0-85	4.6/15.5-83
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	370/8	490/10	600/15	700/19	780/36
6/11	32/40	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	3.8/13.1-87	5.2/14.5-83	6.4/15.6-81	7.5/16.5-79	8.5/17.2-77
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	650/17	890/28	1100/40	1280/51	1450/64
	27/50	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	3.0/12.3-90	4.1/13.5-88	5.0/14.4-86	5.8/15.1-84	6.6/15.6-83
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	510/11	700/20	860/26	1000/34	1130/41
	25/50	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	2.4/12.0-91	3.2/13.1-88	4.0/13.8-86	4.6/14.4-84	5.2/14.9-83
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	410/10	560/13	680/19	790/22	890/28

BATTERIE ELECTRIQUE

Air neuf Qv (m ³ /h)	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-0°C	-5°C	-10°C	-10°C	-15°C
	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Version	FIRST/SEASON		SMART		Premium BE			Infinite BE	
			Batterie préchauffage		Batterie chauffage			Batterie préchauffage + chauffage	
Puissance totale Kw	-		3,5		2,5			3,5 + 2,5	
Temp. °C sortie centrale	16,8	15,4	16,8	13,7	22,7	21,2	16,4	22,6	19,5



CENTRALES DOUBLE FLUX ECHANGEUR PLAQUE HAUTE EFFICACITE

FAMILLE 2286

BATTERIES THERMIQUES NEOTIME 1800

BATTERIE A EAU EN MODE CHAUD

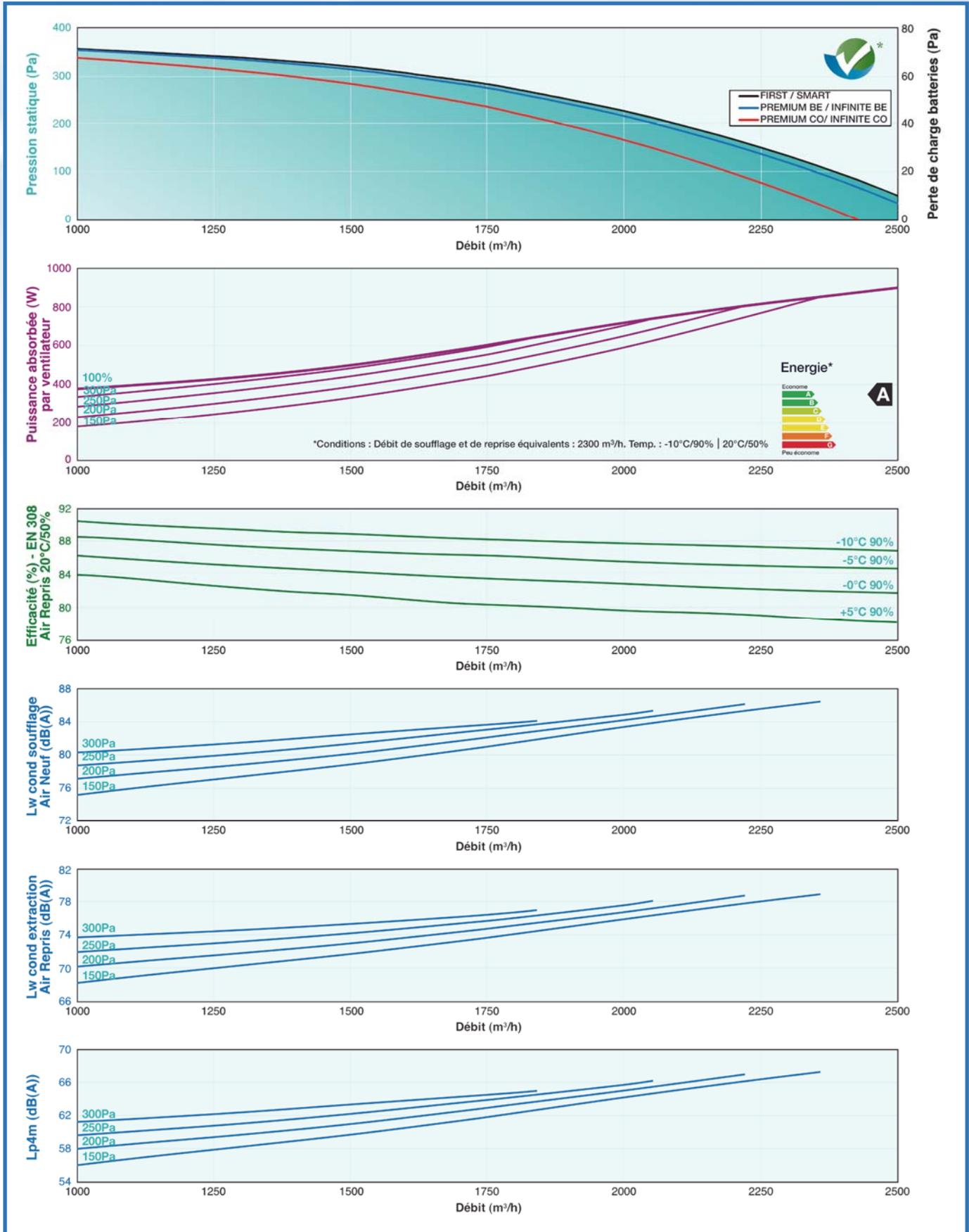
Temp. d'eau (°C/°C)	Temp. entrée d'air (°C)	Débit d'air (m³/h)	800	1000	1200	1400	1600	1800
80/60	11	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	11.5/54	13.5/51	15.4/49	17.1/47	18.7/46	20.2/44
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	500/2	590/3	670/4	750/5	820/4	890/4
	15	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	10.7/55	12.5/52	14.2/50	15.8/49	17.3/47	18.7/46
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	470/4	550/3	630/3	700/4	760/5	820/4
60/50	11	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	8.6/43	10.2/41	11.6/40	12.9/39	14.2/37	15.3/36
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	750/5	890/4	1010/6	1130/5	1240/6	1340/7
	15	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	7.8/44	9.2/43	10.5/41	11.7/40	12.8/39	13.8/38
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	680/4	800/4	920/5	1020/6	1120/7	1210/6
45/40	11	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	6.2/34	7.3/33	8.4/32	9.4/31	10.3/30	11.1/29
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	1080/6	1280/7	1460/9	1630/9	1780/11	1930/12
	15	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	5.4/35	6.4/34	7.3/33	8.1/32	8.9/32	9.6/31
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	940/5	1110/7	1260/7	1410/8	1540/10	1670/9

BATTERIE A EAU EN MODE FROID

Temp. d'eau (°C/°C)	T. ent. air (°C-%HR)	Débit d'air (m³/h)	800	1000	1200	1400	1600	1800
7/12	32/40	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	5.4/16.8-83	6.3/17.6-81	7.0/18.2-80	7.9/18.7-78	8.6/19.2-77	7.3/19.9-82
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	930/6	1080/7	1220/7	1350/9	1470/10	1250/8
	27/50	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	4.0/15.7-87	4.7/16.3-86	5.2/16.8-85	5.7/17.2-83	6.2/17.5-83	5.5/18.0-87
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	690/5	800/4	890/5	980/6	1070/7	940/6
	25/50	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	2.7/14.8-94	3.2/15.5-90	3.6/16.0-87	4.0/16.4-85	4.4/16.8-83	4.7/17.2-81
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	470/5	550/3	620/4	690/5	750/6	810/4
6/11	32/40	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	5.9/16.2-83	6.9/17.0-81	7.8/17.6-79	8.6/18.2-78	9.4/18.7-77	10.1/19.1-76
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	1010/6	1180/7	1330/9	1470/10	1600/10	1720/11
	27/50	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	4.5/15.0-87	5.2/15.7-86	5.9/16.2-84	6.5/16.6-83	7.0/17.0-82	7.5/17.3-81
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	770/4	890/5	1010/6	1110/8	1200/7	1290/8
	25/50	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	3.4/14.5-88	4.0/15.0-86	3.9/15.3-91	4.3/15.0-88	4.7/16.2-86	5.1/16.6-84
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	590/4	680/5	670/5	740/5	810/4	870/5

BATTERIE ELECTRIQUE

Air neuf Qv (m³/h)	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-0°C	-5°C	-10°C	-10°C	-15°C
	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Version	FIRST/SEASON		SMART		Premium BE			Infinite BE	
			Batterie préchauffage		Batterie chauffage			Batterie préchauffage + chauffage	
Puissance totale Kw	-		3,75		3,75			3,75 + 3,75	
Temp. °C sortie centrale	16,3	15,6	16,1	11,7	22,6	21,8	16,8	22,4	18,0



CENTRALES DOUBLE FLUX ECHANGEUR PLAQUE HAUTE EFFICACITE

FAMILLE 2286

BATTERIES THERMIQUES NEOTIME 2500

BATTERIE A EAU EN MODE CHAUD

Temp. d'eau (°C/°C)	Temp. entrée d'air (°C)	Débit d'air (m³/h)	1250	1500	1750	2000	2250	2500
80/60	11	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	19.0/56	21.8/54	24.4/53	26.8/51	29.1/50	31.2/48
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	830/5	960/6	1070/7	1180/7	1280/8	1370/9
	15	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	17.7/57	20.2/55	22.7/54	24.9/52	27.0/51	29.0/50
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	780/4	890/5	1000/6	1090/7	1190/7	1280/8
60/50	11	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	14.2/45	16.3/43	18.2/42	20.1/41	21.8/40	23.5/39
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	1240/8	1420/10	1590/11	1750/13	1900/15	2050/17
	15	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	12.9/46	14.7/44	16.5/43	18.2/42	19.8/41	21.2/40
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	1120/8	1290/8	1440/10	1590/10	1730/12	1860/14
45/40	11	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	10.1/35	11.6/34	13.1/33	14.4/33	15.7/32	16.9/31
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	1760/13	2020/17	2270/21	2500/25	2720/27	2930/31
	15	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C)	8.8/36	10.1/35	11.4/34	12.5/34	13.6/33	14.7/33
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	1530/12	1760/13	1980/16	2180/19	2370/23	2550/26

BATTERIE A EAU EN MODE FROID

Temp. d'eau (°C/°C)	T. ent. air (°C-%HR)	Débit d'air (m³/h)	1250	1500	1750	2000	2250	2500
7/12	32/40	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	9.6/15.7-83	10.9/16.04-82	12.2/16.9-80	13.4/17.4-79	14.5/17.8-78	15.5/18.2-77
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	1650/14	1880/17	2090/21	2290/25	2480/28	2660/31
	27/50	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	7.3/14.7/88	8.3/15.2-86	9.2/15.6-85	10.1/16.0-84	10.9/16.3-83	11.7/16.6-83
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	1260/10	1430/12	1580/13	1730/15	1870/17	2000/19
	25/50	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	5.6/14.2-88	6.4/14.6-87	7.0/15.0-86	7.7/15.3-85	7.1/15.6-90	7.7/15.9-88
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	960/7	1090/9	1210/9	1320/10	1220/9	1310/10
6/11	32/40	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	10.3/15.1-83	11.8/15.7-81	13.2/16.3-80	14.4/16.8-79	15.6/17.3-78	16.8/17.7-77
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	1770/16	2020/20	2260/24	2470/29	2680/31	2870/36
	27/50	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	8.1/14.0-87	9.2/14.5-86	10.2/15.0-85	11.2/15.4-84	12.1/15.7-83	13.0/16.0-82
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	1380/12	1580/13	1750/15	1920/18	2080/21	2220/24
	25/50	Puis. (kW)/temps. sortie air (°C-%HR)	6.4/13.5-88	7.2/14.0-86	8.0/14.4-85	8.8/14.7-84	9.5/15.0-84	10.1/15.3-83
		Débit eau (l/h)/DP eau (kPa)	1090/9	1240/10	1380/11	1500/13	1620/13	1730/15

BATTERIE ELECTRIQUE

Air neuf Qv (m³/h)	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-0°C	-5°C	-10°C	-10°C	-15°C
	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Version	FIRST/SEASON		SMART		Premium BE			Infinite BE	
			Batterie préchauffage		Batterie chauffage			Batterie préchauffage + chauffage	
Puissance totale Kw	-		5,25		5,25			5,25 + 5,25	
Temp. °C sortie centrale	16,4	15,5	16,2	11,9	22,7	21,8	17,0	22,5	18,2

CENTRALES DOUBLE FLUX ECHANGEUR PLAQUE HAUTE EFFICACITE
FAMILLE 2286
FONCTIONALITES REGULATION INTEGREE

EQUIPEMENT	SEASON	FIRST	SMART	PREMIUM BE	PREMIUM CO	INFINITE BE	INFINITE CO
Motoventilateurs EC basse consommation	●	●	●	●	●	●	●
Filtre Air Neuf, opacimétrique F7	●	●	●	●	●	●	●
Filtre Reprise, gravimétrique G4	●	●	●	●	●	●	●
Echangeur contre courant à plaque haute efficacité (>90%) certifié EUROVENT	●	●	●	●	●	●	●
Bypass interne 100%	●	●	●	●	●	●	●
Bacs à condensats inclinés (batteries thermique CO et échangeur)	●	●	●	●	●	●	●
Double peau 25mm, RAL 7035	●	●	●	●	●	●	●
Piquages circulaires avec joints à lèvres	●	●	●	●	●	●	●
Commande à distance à affichage LCD (jusqu'à 100m)	-	●	●	●	●	●	●
Régulation communicante MODBUS, BACNET ou WEB TCP/IP	-	●	●	●	●	●	●
Potentiomètre réglage vitesse de rotation	●	-	-	-	-	-	-
Sonde de température de soufflage	-	●	●	●	●	●	●
Sonde de température de reprise	-	●	●	●	●	●	●
Sonde dégivrage par Bypass	●	●	●	●	●	●	●
Sonde température extérieure	●	●	●	●	●	●	●
Sonde batterie de dégivrage	-	-	●	-	-	●	●
Thermostat antigel sur batterie à eau	-	-	-	-	●	-	●
Thermostat de sécurité batterie électrique de dégivrage	-	-	●	-	-	●	●
Thermostat de sécurité batterie électrique de chauffage	-	-	-	●	-	●	-
Interrupteur de proximité cadenassable	●	●	●	●	●	●	●
Passe câble alimentation	●	●	●	●	●	●	●
FONCTIONNALITES	SEASON	FIRST	SMART	PREMIUM BE	PREMIUM CO	INFINITE BE	INFINITE CO
Dégivrage par bypass	●	-	-	-	-	-	-
Dégivrage cascade : Bypass + batterie (SMART/INFINITE)+ modulation débit air neuf	-	●	●	●	●	●	●
Batterie électrique de dégivrage autorégulée	-	-	●	-	-	●	●
Batterie électrique de chauffage autorégulée	-	-	-	●	-	●	-
Batterie eau CHANGEOVER autorégulée (chaud/froid)	-	-	-	-	●	-	●
Bypass interne 100% Tout ou rien, gestion automatique été/hiver	●	-	-	-	-	-	-
Bypass interne 100%, autorégulée et modulant (0-100%)	-	●	●	●	●	●	●
Gestion du Free-cooling	-	●	●	●	●	●	●
Gestion du night-cooling (surventilation nocturne)	-	●	●	●	●	●	●
Gestion température de soufflage (loi d'air)	-	●	●	●	●	●	●
Gestion de température ambiante	-	●	●	●	●	●	●
Horloge hebdomadaire	●	●	●	●	●	●	●
Horloge vacances et jours fériés	-	●	●	●	●	●	●
Pressostat encrassement filtre Air Neuf	●	●	●	●	●	●	●
Pressostats contrôle débit d'air (soufflage + reprise)	●	●	●	●	●	●	●
Sécurité incendie suivant 5 modes disponibles	-	●	●	●	●	●	●
Gestion module déshumidification COMBIBOX CONCEPT	-	●	●	●	●	●	●
OPTIONS MONTEES D'USINE	SEASON	FIRST	SMART	PREMIUM BE	PREMIUM CO	INFINITE BE	INFINITE CO
LOBBY : modulation de débit pression constante	-	●	●	●	●	●	●
DIVA : modulation de débit proportionnelle CO ₂	-	●	●	●	●	●	●
OPTIONS CHANTIER	SEASON	FIRST	SMART	PREMIUM BE	PREMIUM CO	INFINITE BE	INFINITE CO
Pastille change over pour passage chaud/froid des versions CO	-	●	●	●	●	●	●
Commande à distance tactile (jusqu'à 100m)	-	●	●	●	●	●	●
Communication en LON	-	●	●	●	●	●	●
Gestion température ambiante par commande à distance tactile	-	●	●	●	●	●	●
Répétiteur 1000m pour commande à distance LCD	-	●	●	●	●	●	●
Wonderoom, régulateur de zone communiquant	-	●	●	●	●	●	●
Module déshumidification COMBIBOX	-	●	●	-	●	-	●

- Equipement ou fonction standard
- Equipement ou fonction en OPTION, fourni monté et câblé d'usine
- Equipement ou fonction en OPTION, livré non monté