

PAC Basse Température 55°C



Puissance de 6kW à 500kW

Réversible Chaud Froid

Régulation Carel

Fonctionnement jusqu'à -15°C

Résistance et Pompe intégrées

BTX55

6kW

8kW

12kW

14kW

18kW

23kW

27kW

31kW

37kW

41kW

55kW

77kW

100kW

135kW

173kW

215kW

290kW

380kW

500kW



Compresseur COPELAND



Régulation CAREL



Pompe intégrée



Démarrateur Progressif



Ventilateur à vitesse variable



Détendeur électronique



Résistance intégrée



Condenseur Coaxial



Echangeur Hydrophile



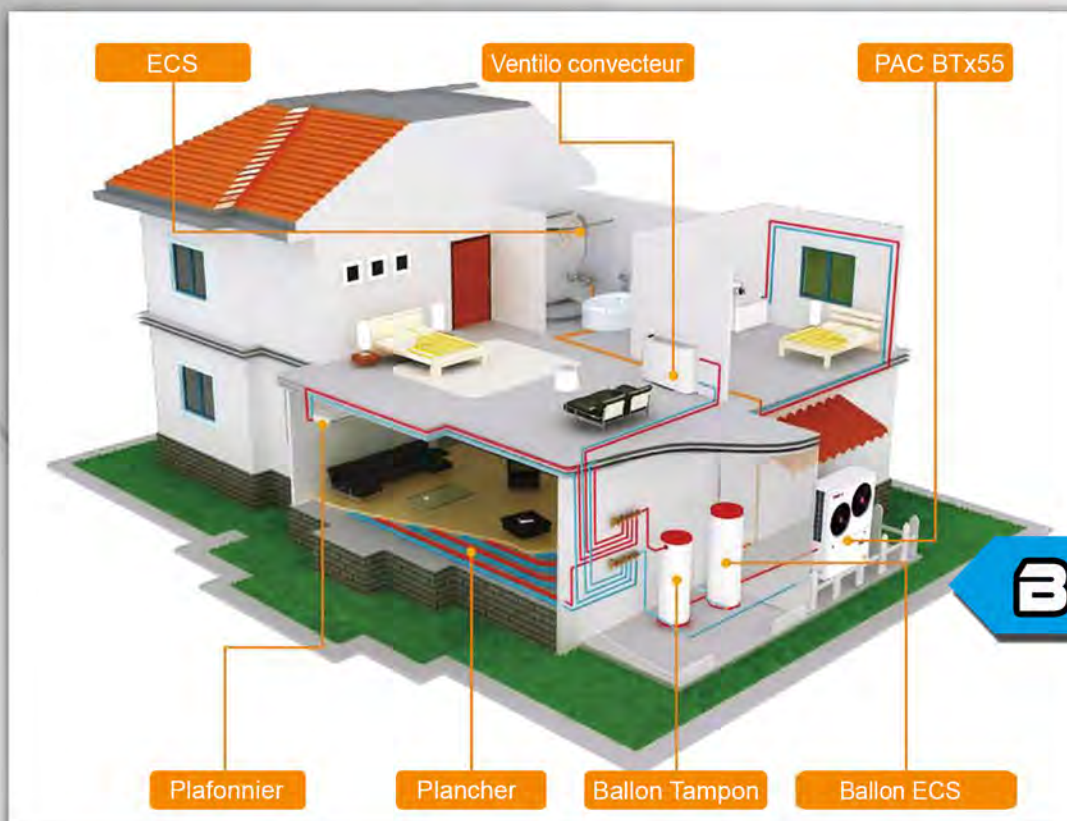
Carrosserie INOX

La Pompe à chaleur BTx55 se différencie des autres PACs par sa facilité d'installation. Elle dispose d'une technologie avancée qui intègre notamment un circulateur, un vase d'expansion et une résistance électrique, ce qui lui permet d'être raccordée directement au circuit hydraulique.

Conçue uniquement avec des matériaux de qualité reconnus, elle assure un fonctionnement optimal et durable à votre installation. Sa régulation Carel offre une souplesse de paramétrage inégalée et sa carrosserie Inox lui permet de résister à tous les climats. Elle dispose également d'un échangeur haute performance et d'un détendeur électronique qui lui garantissent des performances hors du commun.

La BTx55 produit de l'eau jusqu'à 55°C et reste très économique même quand la température extérieure atteint -15°C. Vous pouvez ainsi produire votre eau chaude sanitaire et chauffer votre habitation ou votre local commercial à moindre coût grâce à son COP élevé et faire des économies d'énergies tout en réduisant vos émissions de CO².

PAC Basse Température 55°C



Modèle		BTX55-6M	BTX55-8M	BTX55-12M	BTX55-11T	BTX55-14M	BTX55-14T	BTX55-18T	BT55-23T	BT55-27M	BT55-31T	BT55-37T
Puissance calorifique	KW	6	8,2	11,5	11,5	13,5	13,5	17,5	23	26,84	30,42	36,5
Puissance absorbée	KW	1,7	1,99	2,8	2,8	3,27	3,25	4,27	5,7	6,82	7,68	9,22
COP		3,53	4,12	4,1	4,12	4,12	4,15	4,1	4,05	3,94	3,96	3,96
Puissance frigorifique	KW	5,1	7,1	9,6	9,6	12	12	15	17,5	25	25,6	29,6
EER		2,85	2,83	2,82	2,81	2,8	2,85	2,5	2,8	2,5	2,83	2,62
Tension		230V/1ph/50Hz	230V/1ph/50Hz	230V/1ph/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	230V/1ph/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	230V/1ph/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz
Nombre compresseur		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Fluide		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Débit d'eau	m3/h	1,1	1,3	2	2	2,5	2,5	3	4	5,6	4	6,2
Hauteur	mm	650	850	1255	1255	1255	1255	1255	1250	1450	1450	1580
Largeur	mm	1130	1135	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1150	1150	1200
Profondeur	mm	470	470	470	470	470	470	470	470	740	740	855
Poids	kg	85	95	110	110	115	115	135	185	288	288	306
Niveau sonore	dB(A)	32	32	34	34	35	35	35	38	39	39	40

Modèle		BT55-41T	BT55-55T	BT55-77T	BTX55-100T	BTX55-135T	BTX55-173T	BTX55-215T	BTX55-290T	BTX55-380T	BTX55-500T
Puissance calorifique	KW	41,07	54,75	76,65	96	135	173	215	283	375	480
Puissance absorbée	KW	10,34	13,83	19,36	26	33	43	54	70	93	120
COP		3,96	3,96	3,96	3,69	4,09	4,02	3,98	4,04	4,03	4,00
Puissance frigorifique	KW	33,4	42,1	60,2	73	92	115	145	196	253	340
EER		2,68	2,68	2,75	2,7	2,79	2,67	2,69	2,80	2,72	2,83
Tension		400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz
Nombre compresseur		2	2	2	2	4	6	6	8	8	8
Fluide		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Débit d'eau	m3/h	7,5	10	13,5	16,55	23,28	29,83	37,07	48,79	64,66	82,76
Hauteur	mm	1500	1850	2000	1850	1920	1920	2350	2350	2350	2350
Largeur	mm	1515	1950	2080	1800	2230	2230	2230	2230	2230	2230
Profondeur	mm	800	1000	1100	1610	1800	1800	2050	2050	3600	3600
Poids	kg	420	492	594	750	850	1000	1200	1400	1800	2400
Niveau sonore	dB(A)	41	48	49	68	68	69	69	70	70	74

Conditions nominales chaud : Température air extérieur +7°C (DB)6°C - Sortie d'eau +35°C
 Conditions nominales froid : Température air extérieur +35°C - Sortie d'eau +12°C/7°C
 Autres puissances sur demande