



PAC BTE SPLIT
avec ballon ECS inclus



PAC BT SPLIT
ECS en option



PAC BT SPLIT
UE 4-8 kW



PAC BT SPLIT
UE 10-16 kW

+ PRODUITS

- Large gamme de configurations.
- Haute efficacité : ηs 181 %.
- PAC triple services : réversible et ECS.



RCW15
(en option)

CARACTÉRISTIQUES



DC INVERTER



FLUIDE R410A



PROGRAMMATION
HEBDOMADAIRE



FONCT. EN MODE
CHAUD JUSQU'À
-20°C EXTÉRIEUR



HAUTE
TEMPÉRATURE
JUSQU'À 60°C



PLANCHER
CHAUFFANT



RADIATEUR
HAUTE
TEMPÉRATURE



RADIATEUR
BASSE
TEMPÉRATURE



REPLACEMENT
DE CHAUDIÈRE



RELÈVE DE
CHAUDIÈRE



ULTRA
SILENCIEUX



LOI D'EAU



EAU CHAUDE
SANITAIRE



ENR

- Compatible avec plusieurs émetteurs : planchers chauffants, radiateurs, ventilos-convecteurs...
- Récupération de l'énergie gratuite du soleil via un échangeur solaire thermique (ECS uniquement - en option).
- Large écran de contrôle intégré sur le produit (statut, diagnostic...).
- Ballon de stockage d'Eau Chaude Sanitaire de 280L intégré : confort optimisé (selon modèle).
- Distribution hydraulique permettant la gestion multi-zone (option).
- Unité extérieure compacte : Faible emprise au sol.

ECONOMIQUE : EAU CHAUDE SANITAIRE GRÂCE À L'ÉNERGIE SOLAIRE GRATUITE



CHOISISSEZ VOTRE SYSTÈME

	Unité extérieure	Unité intérieure sans ECS	Unité intérieure avec ECS
PAC BT 4kW	7HP061025	7HP010007	7HP010005
PAC BT 6kW	7HP061026	7HP010007	7HP010005
PAC BT 8kW	7HP061027	7HP010007	7HP010005
PAC BT 10kW	7HP061028	7HP010008	7HP010006
PAC BT 12kW triphasé	7HP061029	7HP010008	7HP010006
PAC BT 12kW monophasé	7HP061030	7HP010008	7HP010006
PAC BT 14kW triphasé	7HP061031	7HP010008	7HP010006
PAC BT 14kW monophasé	7HP061032	7HP010008	7HP010006
PAC BT 16kW triphasé	7HP061033	7HP010008	7HP010006
PAC BT 16kW monophasé	7HP061034	7HP010008	7HP010006

DONNÉES TECHNIQUES PAC BT SPLIT



Unités extérieures			PAC-BT-UE-4KW-H11	PAC-BT-UE-6KW-H11	PAC-BT-UE-8KW-H11	PAC-BT-UE-10KW-H11	PAC-BT-UE-12KW-H11	PAC-BT-UE-12KW-H13	PAC-BT-UE-14KW-H11	PAC-BT-UE-14KW-H13	PAC-BT-UE-16KW-H11	PAC-BT-UE-16KW-H13
Codes			7HP061025	7HP061026	7HP061027	7HP061028	7HP061030	7HP061029	7HP061032	7HP061031	7HP061034	7HP061033
Phases			Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé
MODE CHAUFFAGE												
Air +7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	4,23	6,33	8,09	9,69		12,16		14,16		15,77
	Puissance absorbée	kW	0,81	1,31	1,77	2,11		2,54		2,91		3,28
	COP		5,21	4,83	4,57	4,59		4,79		4,87		4,81
Air +7°C Eau 40/45°C	Puissance calorifique	kW	4,06	6,00	7,29	9,77		12,22		14,64		16,44
	Puissance absorbée	kW	1,10	1,65	2,15	2,70		3,35		3,86		4,42
	COP	-	3,69	3,64	3,39	3,62		3,65		3,79		3,72
Air -7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	4,78	5,68	6,09	7,69		9,76		11,32		12,06
	Puissance absorbée	kW	1,56	1,95	2,18	2,80		3,32		3,90		4,14
	COP		3,06	2,91	2,79	2,75		2,94		2,90		2,91
MODE REFROIDISSEMENT												
Air 35°C Eau intérieur 23°C / extérieur 18°C	Puissance frigorifique	kW	4,34	6,24	7,57	9,52		11,34		14,15		15,53
	Puissance absorbée	kW	1,27	2,05	2,73	3,20		4,25		5,14		5,71
	EER		3,42	3,05	2,77	2,97		2,67		2,75		2,72
Air 35°C Eau intérieur 12°C / extérieur +7°C	Puissance frigorifique	kW	4,47	6,19	8,01	10,16		11,39		14,34		15,40
	Puissance absorbée	kW	0,80	1,29	1,81	2,03		2,59		3,10		3,56
	EER		5,58	4,80	4,43	5,00		4,40		4,63		4,33
PERFORMANCES												
SCOP (Climat tempéré) Eau 47/55°C	Puissance nominale	kW	4	6	7	10		12		14		15
	Classe énergétique - PAC seule		A++	A++	A++	A++		A++		A++		A++
	ηs - PAC seule	%	130	127	127	128		129		131		132
	Classe énergétique - Système		A++	A++	A++	A++		A++		A++		A++
	ηs - Système	%	135	132	132	133		134		136		138
SCOP (Climat tempéré) Eau 30/35°C	Puissance nominale	kW	4	6	7	10		12		14		15
	Classe énergétique - PAC seule		A++	A+++	A++	A++		A+++		A++		A++
	ηs - PAC seule	%	174	175	171	174		176		166		164
	Classe énergétique - Système		A+++	A+++	A+++	A+++		A+++		A+++		A+++
	ηs - Système	%	179	180	176	179		181		171		169
Débit d'air nominal	m³/h	3180	3180	5120	6500		6500		6500		6500	
Pression sonore à 1 m	dB(A)	46	48	50	52		54		55		55	
Puissance acoustique	dB(A)	60	62	65	67		69		70		70	
Plage de fonctionnement	°C	Mode refroidissement			Mode chauffage			Mode ECS				
		-5/46			-20/35			-20/43				
ALIMENTATION												
Alimentation	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	
Intensité max.	A	12,10	12,40	22,00	30,00	33,00	7,00	34,00	8,90	35,00	9,40	
INSTALLATIONS ET AUTRES												
Quantité mini. d'eau dans le circuit ⁽¹⁾	l	15	22	28	35		42		50		55	
Débit d'eau minimum	l/s	0,17	0,17	0,17	0,25		0,25		0,25		0,25	
Débit d'eau max.	l/s	0,90	0,90	0,90	1,10		1,30		1,50		1,70	
Longueur liaisons frigorifiques mini/maxi	m	2 -20	2 -20	2 -30	2 -50		2 -50		2 -50		2 -50	
Dénivelé max. entre UE et UI - Unité ext. +Haut/+Bas	m	15/20	15/20	15/20	25/30		25/30		25/30		25/30	
Diamètre tube gaz	pouces	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"		5/8"		5/8"		5/8"	
Diamètre tube liquide	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"		3/8"		3/8"		3/8"	
Réfrigérant	Type/PRP	R410A/2088										
	Préchargé jusqu'à 5m	kg	2,5	2,5	2,8	3,9		3,9		4,2		3,9
	Charge additionnelle	g/m	54	54	54	54		54		54		54
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	960x860x380			1075x965x395			900x1327x400				
Poids	kg	60			76			109				

CARACTÉRISTIQUES UNITÉS INTÉRIEURES

Unités intérieures			PAC-BTE-UI-4-8KW-H11		PAC-BTE-UI-10-16KW-H11		PAC-BT-UI-4-8KW-H11		PAC-BT-UI-10-16KW-H11	
Gammes			Unité intérieure avec ECS				Unité intérieure sans ECS			
Codes			7HP010005		7HP010006		7HP010007		7HP010008	
Volume ballon ECS			l		280		-		-	
Dimensions	Dimensions (LxHxP)		mm		600x2040x800		600x2040x800		462x700x316	
	Poids à charge totale		kg		450		470		48	
			Froid		Chaud		Froid		Chaud	
Caractéristiques selon le mode	Alimentation		V/Ph/Hz		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
	Intensité max.		A		9,60		9,6		10,1	




1. Un appoint d'eau supplémentaire n'est pas nécessaire si le besoin est inférieur au volume d'eau contenu dans le système.

ACCESSOIRES TOUTES GAMMES

RÉFÉRENCE	DÉNOMINATION	FONCTION
(inclus)	Filtre à eau ⓘ	Protéger la PAC de l'embouage et préserver un échange thermique optimal.
7ACFH0663	Ballon tampon de 140 L	Préserve la PAC des courts cycles nuisibles à la durée de vie des compresseurs et améliore le fonctionnement durant les phases de dégivrage.
 7ACFH0666	Pot de décantation (pot à boues) ⓘ	Protéger la PAC de l'embouage et préserver un échange thermique optimal.
 7ACTL0510	Pieds support amortisseur (paire) ⓘ Longueur: 1 000 mm	Obligatoire pour une installation professionnelle.

ⓘ Accessoire obligatoire.

ACCESSOIRES PAC BT SPLIT

RÉFÉRENCE	DÉNOMINATION	FONCTION
 7ACFH0825	Kit appoint électrique 2/4/6 kW mono PAC BT (recommandé)	Permet d'assurer un complément de chauffage par résistance électrique.
 7ACEL1757	Kit relève chaudière PAC BT	Permet de connecter une chaudière (fioul, gaz, bois...).
7ACFH0830	Bac à condensats auxiliaire	Bac à condensats auxiliaire, permettant d'augmenter le volume de récupération maximal de condensats.
 7ACEL1732	Thermostat RCW15 PAC BT (Alimentation à commander à part)	Thermostat de température et humidité / télécommande à distance / programmation hebdomadaire.
7ACEL1733	Alimentation électrique pour la RCW15	Kit d'alimentation électrique pour télécommande RCW15.