



Blaupunkt Pompe à chaleur Air-Air:

Unité extérieure:

ETIA-BLP/018EXT
ETIA-BLP/021EXT
ETIA-BLP/027EXT
ETIA-BLP/028EXT
ETIA-BLP/036EXT
ETIA-BLP/042EXT

Unité intérieure:

ETIA-BLP/07INT
ETIA-BLP/09INT
ETIA-BLP/012INT



Enjoy *it.*

Pompe à Chaleur Air-Air

Modèle extérieur		ETIA-BLP/018EXT		ETIA-BLP/021EXT	
Combinaison d'unités intérieures		ETIA-BLP/09INT		ETIA-BLP/07INT	
Alimentation		V,HZ,Ph	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V- 50Hz, 1Ph	
Refroidissement	Capacité	Btu/h	18000 (7800~19500)	21000 (6800~22500)	
	Entrée	W	1635 (690~2000)	1905 (180~2200)	
	Courant nominal	A	7.3 (3.2~9.0)	8.3 (1.8~10)	
	EER	W/W	3,23	3,23	
Chauffage	Capacité	Btu/h	19000 (8200~19600)	22000 (6800~22800)	
	Entrée	W	1500 (600~1780)	1738 (350~1800)	
	Courant nominal	A	6.6 (2.80~7.95)	7.6 (2.6~8)	
Refroidissement saisonnier	Pdesignc	kW	5.3	6.1	
	SEER	W/W	6.1	6.1	
	Classe d'efficacité énergétique		A++	A++	
Chauffage (Température moyenne)	Pdesignh	kW	4.8	5.4	
	SCOP	W/W	3.8	4.0	
	Classe d'efficacité énergétique		A	A+	
	Tbiv	°C	-7	-7	
Chauffage (Haute température)	Pdesignh	kW	5.0	5.6	
	SCOP	W/W	5.1	4.8	
	Classe d'efficacité énergétique		A+++	A++	
	Tbiv	°C	2	2	
COP			5,2	5,7	
Tolérance		°C	-15	-15	
Consommation d'entrée maximale		W	3050	3910	
Courant d'entrée maximal		A	13	17	
Compresseur	Modèle		KSN140D58UFZ	KSN140D58UFZ	
	Type		ROTATIF	ROTATIF	
	Marque		GMCC	GMCC	
	Capacité	Btu/h	4315	4315	
	Entrée	W	1090	1090	
	Courant nominal (RLA)	A	7,15	7,15	
	Ampérage au démarrage à rotor bloqué (LRA - Locked Rotor Amp)	A	----	----	
	Position du protecteur thermique		----	----	
	Condensateur	µF	----	----	
Huile réfrigérante	ml	VG74 440	VG74 440		
Moteur du ventilateur extérieur	Nouveau modèle		ZKFN-34-10-1-3	ZKFN-80-8-3	
	Modèle		----	----	
	Quantité		1	1	
	Sortie	W	47	88,0	
	Condensateur	µF	----	----	
Échangeur extérieur	Vitesse (Élevée/Moyenne/Basse)	r/min	760/700/500	750/700/600	
	Nombre de rangées		2	1.6	
	Pas de tube (a) * pas de rangée (b)	mm	21x22	21x22	
	Espacement des ailettes	mm	1.3	1.3	
	Type d'ailettes		Aluminium hydrophile (Doré)	Aluminium hydrophile (Doré)	
	Diamètre extérieur et type de tube	mm	7,Tube à rainure intérieure	7,Tube à rainure intérieure	
	Longueur * hauteur * largeur de la bobine	mm	860x504x44	900x22x609+540x22x609	
Nombre de circuits		4	5		
Débit d'air extérieur		m3/h	2100	3000	
Niveau de puissance acoustique intérieur		dB(A)	54	55	
Niveau de pression acoustique extérieur		dB(A)	54	58	
Niveau de puissance acoustique extérieur		dB(A)	65	65	
Type de régulateur			Détendeur électronique+Tube capillaire		
Unité intérieure	Dimensions (LxPxH)	mm	805x194x285	805x194x285	
	Dimensions de l'emballage (LxPxH)	mm	870x270x360	870x270x360	
	Poids net/brut	kg	7.5/9.7	7.5/9.7	
Unité extérieure	Dimensions (LxPxH)	mm	805x330x554	890x342x673	
	Dimensions de l'emballage (LxPxH)	mm	915x370x615	1030x438x750	
	Poids net/brut	kg	35/38	43.3/47.1	
Réfrigérant	Type		R32	R32	
	GWP (Potentiel de Réchauffement Global)		675	675	
	Quantité chargée	Kg	1.25	1.5	
Pression de conception		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	
Tuyauterie de réfrigérant	Côté liquide / Côté gaz	mm(inch)	2x6.35mm(2x1/4in)/2x9.52mm(2x3/8in)	3x6.35mm(3x1/4in)/3x9.52mm(3x3/8in)	
	Longueur maximale pour toutes les pièces	m	40	60	
	Longueur maximale pour une unité intérieure	m	25	30	
	Différence de hauteur maximale entre l'unité intérieure et	m	15	15	
	Différence de hauteur maximale entre les unités intérieures	m	10	10	
Température ambiante	Refroidissement	°C	-15-50	-15-50	
	Chauffage	°C	-15-24	-15-24	

Pompe à Chaleur Air-Air

Modèle extérieur			ETIA-BLP/027EXT	ETIA-BLP/028EXT
Combinaison d'unités intérieures			ETIA-BLP/09INT	ETIA-BLP/07INT
Alimentation		V,Hz,Ph	220-240V,50Hz,1Ph	220-240V,50Hz,1Ph
Refroidissement	Capacité	Btu/h	27000 (10850~28000)	28000 (8000~34200)
	Entrée	W	2450 (290~3100)	2550 (204~3446)
	Courant nominal	A	11.2 (2.0~13.5)	11 (1.17~15)
	EER	W/W	3,23	3,23
Chauffage	Capacité	Btu/h	28000 (7800~29000)	30000 (8100~35800)
	Entrée	W	2210 (370~2900)	2050 (431~3050)
	Courant nominal	A	10.1 (2.4~13)	9 (2.55~13.3)
Refroidissement saisonnier	Pdesignc	kW	7,9	8.2
	SEER	W/W	6,1	6.1
	Classe d'efficacité énergétique		A++	A++
Chauffage (Température moyenne)	Pdesignh	kW	5,6	6.5
	SCOP	W/W	4,0	3.8
	Classe d'efficacité énergétique		A+	A
	Tbiv	°C	-7	-7
Chauffage (Haute température)	Pdesignh	kW	6,1	6.9
	SCOP	W/W	5,1	4.6
	Classe d'efficacité énergétique		A+++	A++
	Tbiv	°C	2	2
COP			6,2	5,5
Tolérance		°C	-15	-15
Consommation d'entrée maximale		W	4100	4150
Courant d'entrée maximal		A	18	19.0
Compresseur	Modèle		KTM240D57UMT	KTM240D57UMT
	Type		Double ROTATIF	Double ROTATIF
	Marque		GMCC	GMCC
	Capacité	Btu/h	7740	7740
	Entrée	W	2085	2085
	Courant nominal (RLA)	A	9.45	9.45
	Ampérage au démarrage à rotor bloqué (LRA - Locked Rotor Amp)	A	----	----
	Position du protecteur thermique		----	----
	Condensateur	µF	----	----
Huile réfrigérante	ml	VG74/670	VG74/670	
Moteur du ventilateur extérieur	Nouveau modèle		ZKFN-80-8-3	ZKFN-120-8-2
	Modèle		----	----
	Quantité		1	1
	Sortie	W	88,0	150
	Condensateur	µF	----	----
Échangeur extérieur	Vitesse (Élevée/Moyenne/Basse)	r/min	800/580	1150/1050/900/850
	Nombre de rangées		2	2
	Pas de tube (a) * pas de rangée (b)	mm	21x13.37	21x13.37
	Espacement des ailettes	mm	1,3	1.4
	Type d'ailettes		Aluminium hydrophile	Aluminium hydrophile
	Diamètre extérieur et type de tube	mm	7,Tube à rainure intérieure	7, Tube à rainure intérieure
	Longueur * hauteur * largeur de la bobine	mm	900x22x609+865x22x609	1005x756x13.37+985x756x13.37
Nombre de circuits		6	6	
Débit d'air extérieur		m3/h	3000	3800
Niveau de puissance acoustique intérieur		dB(A)	55	54
Niveau de pression acoustique extérieur		dB(A)	58	61.5
Niveau de puissance acoustique extérieur		dB(A)	68	67
Type de régulateur			Détendeur électronique+Tube capillaire	Tube capillaire + Détendeur électronique
Unité intérieure	Dimensions (LxPxH)	mm	805x194x285	805x194x285
	Dimensions de l'emballage (LxPxH)	mm	870x270x360	870x270x360
	Poids net/brut	kg	7.5/9.7	7.5/9.7
Unité extérieure	Dimensions (LxPxH)	mm	890x342x673	946x410x810
	Dimensions de l'emballage (LxPxH)	mm	1030x438x750	1090x500x885
	Poids net/brut	kg	48/51.8	62.1/67.7
Réfrigérant	Type		R32	R32
	GWP (Potentiel de Réchauffement Global)		675	675
	Quantité chargée	Kg	1,85	2.1
Pression de conception		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7
Tuyauterie de réfrigérant	Côté liquide / Côté gaz	mm(inch)	3x6.35mm(3x1/4in)/3x9.52mm(3x3/8in)	4x6.35mm(4x1/4in)/3x9.52mm+1x12.7mm(3x3/8in+1x1/2in)
	Longueur maximale pour toutes les pièces	m	60	80
	Longueur maximale pour une unité intérieure	m	30	35
	Différence de hauteur maximale entre l'unité intérieure et	m	15	15
	Différence de hauteur maximale entre les unités intérieures	m	10	10
Température ambiante	Refroidissement	°C	-15-50	-15-50
	Chauffage	°C	-15-24	-15-24

Pompe à Chaleur Air-Air

Modèle extérieur		ETIA-BLP/036EXT		ETIA-BLP/042EXT	
Combinaison d'unités intérieures		ETIA-BLP/09INT		ETIA-BLP/09INT	
Alimentation		V,Hz,Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V,1Ph,50Hz	
Refroidissement	Capacité	Btu/h	36000 (12430~37000)	42000 (10300~42000)	
	Entrée	W	3300 (330~4250)	3810 (280~4650)	
	Courant nominal	A	15.0 (1.5~18.5)	16 (1.4~20.7)	
	EER	W/W	3,20	3	
Chauffage	Capacité	Btu/h	37000 (9730~41000)	42000 (11800~42000)	
	Entrée	W	2760 (470~4210)	3300 (650~3800)	
	Courant nominal	A	12.1 (2.1~18.4)	14.6 (3.0~16.6)	
Refroidissement saisonnier	Pdesignc	kW	10.6	12.3	
	SEER	W/W	6.2	6.1	
	Classe d'efficacité énergétique		A++	A++	
Chauffage (Température moyenne)	Pdesignh	kW	9.0	9.5	
	SCOP	W/W	3.8	3.5	
	Classe d'efficacité énergétique		A	A	
	Tbiv	°C	-7	-7	
Chauffage (Haute température)	Pdesignh	kW	9.8	10	
	SCOP	W/W	5.2	4.9	
	Classe d'efficacité énergétique		A+++	A++	
	Tbiv	°C	2	2	
COP			6,1	5,3	
Tolérance		°C	-15	-15	
Consommation d'entrée maximale		W	4600	4700	
Courant d'entrée maximal		A	21.5	22	
Compresseur	Modèle		KTF310D43UMT	KTF310D43UMT	
	Type		ROTATIF	ROTATIF	
	Marque		GMCC	GMCC	
	Capacité	Btu/h	10010	10010	
	Entrée	W	2765	2765	
	Courant nominal (RLA)	A	5.38	5.38	
	Ampérage au démarrage à rotor bloqué (LRA - Locked Rotor Amp)	A	----	/	
	Position du protecteur thermique		----	INTO1L-4639	
	Condensateur	µF	----	EXTERNE	
	Huile réfrigérante	ml	VG74/1000	/	
Moteur du ventilateur extérieur	Nouveau modèle		ZKFN-120-8-2	VG74/1000	
	Modèle		----	ZKFN-120-8-2	
	Quantité		1	1	
	Sortie	W	150	150.0	
	Condensateur	µF	----	/	
Échangeur extérieur	Vitesse (Élevée/Moyenne/Basse)	r/min	900/750/600	900/600	
	Nombre de rangées		2	3	
	Pas de tube (a) * pas de rangée (b)	mm	25.4x22	25.4x22	
	Espacement des ailettes	mm	1.3	1.3	
	Type d'ailettes		Aluminium hydrophile	Aluminium hydrophile	
	Diamètre extérieur et type de tube	mm	9.52, Tube à rainure intérieure	9.52,Tube à rainure intérieure	
	Longueur * hauteur * largeur de la bobine	mm	995x762x44	995x762x22+960x762x22+580x762x22	
Nombre de circuits		4	4		
Débit d'air extérieur		m3/h	4000	3850	
Niveau de puissance acoustique intérieur		dB(A)	54	55	
Niveau de pression acoustique extérieur		dB(A)	61	64	
Niveau de puissance acoustique extérieur		dB(A)	67	69	
Type de régulateur			Tube capillaire + Détendeur électronique	Détendeur électronique+Tube capillaire	
Unité intérieure	Dimensions (LxPxH)	mm	805x194x285	805x194x285	
	Dimensions de l'emballage (LxPxH)	mm	870x270x360	870x270x360	
	Poids net/brut	kg	7.5/9.7	7.5/9.7	
Unité extérieure	Dimensions (LxPxH)	mm	946x410x810	946x410x810	
	Dimensions de l'emballage (LxPxH)	mm	1090x500x885	1090x500x885	
	Poids net/brut	kg	68.8/75.6	74.1/79.5	
Réfrigérant	Type		R32	R32	
	GWP (Potentiel de Réchauffement Global)		675	675	
	Quantité chargée	Kg	2.1	2.9	
Pression de conception		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	
Tuyauterie de réfrigérant	Côté liquide / Côté gaz	mm(inch)	4x6.35mm(4x1/4in)/3x9.52mm+1x12.7mm(3x3/8in+1x1/2in)	5x6.35mm(5x1/4in)/4x9.52mm+1x12.7mm(4x3/8in+1x1/2in)	
	Longueur maximale pour toutes les pièces	m	80	80	
	Longueur maximale pour une unité intérieure	m	35	35	
	Différence de hauteur maximale entre l'unité intérieure et	m	15	15	
	Différence de hauteur maximale entre les unités intérieures	m	10	10	
Température ambiante	Refroidissement	°C	-15-50	-15-50	
	Chauffage	°C	-15-24	-15-24	