ARMOIRE INVERTER



60 000 BTU





Télécommande

Caractéristiques principales

Puissance élevée
Performance optimale pour le refroidissement des grands espaces

Débit d'air puissant
Diffusion rapide et homogène de l'air dans toute la pièce

Flux d'air longue portée
Distribution efficace même sur de longues distances

Haute efficacité énergétique
Consommation optimisée avec rendement élevé

Fonctionnement silencieux
Confort acoustique adapté aux espaces professionnels

Contrôle intelligent
Affichage digital avec réglages simples et précis

Température stable
Maintien constant pour un confort optimal

Filtre lavable
Entretien facile pour une meilleure qualité d'air

Installation facile
Adapté aux espaces commerciaux et industriels

Design moderne
Intégration élégante dans tous types d'environnements



Performance & Élégance

Un climatiseur armoire puissant qui allie confort, silence et efficacité énergétique.



36 000BTU- 48 000 BTU



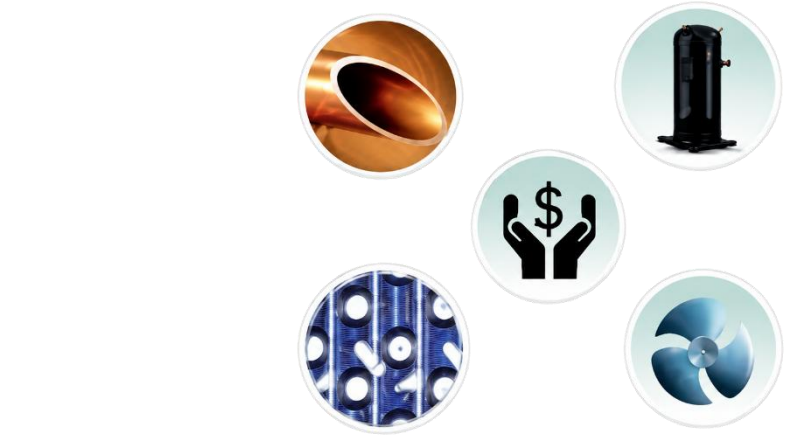
Télécommande

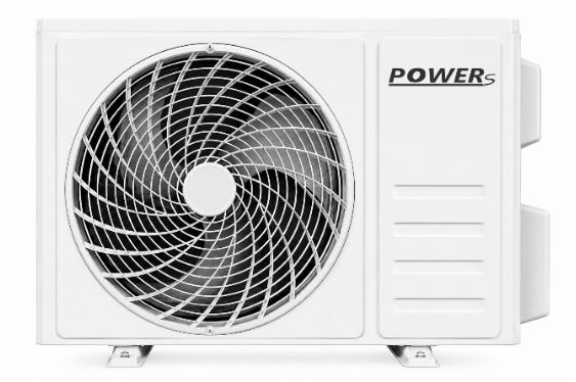


Avantages

- ✔ Refroidissement rapide et puissant pour grands espaces
- ✔ Diffusion homogène de l’air sans zones chaudes
- ✔ Confort optimal avec faible niveau sonore
- ✔ Économie d’énergie grâce à un rendement élevé
- ✔ Utilisation simple avec contrôle intuitif
- ✔ Entretien facile (filtre accessible et lavable)
- ✔ Installation adaptée aux espaces commerciaux et industriels
- ✔ Fiabilité et longue durée de vie









24 000 BTU

Télécommande

Caractéristiques principales

- **Commande intuitive**
  Réglage simple et précis grâce à la télécommande.
- **Design élégant**
  Format colonne moderne, idéal pour les espaces résidentiels et professionnels.
- **Entretien facile**
  Conception pratique pour une utilisation quotidienne.
- **Puissance & Performance**
  Refroidissement efficace pour un confort optimal.
- **Diffusion d’air homogène**
  Répartition uniforme de l’air dans toute la pièce.
- **Confort silencieux**
  Fonctionnement conçu pour un environnement agréable.

Caractéristiques techniques

Model			PO-24CHSABP/MY
Type			Heating pump
Control type			Remote
Power supply		Ph-V-Hz	1Ph-220-240V~50Hz
Voltage Range		V	165~265
Cooling	Capacity	Btu/h	24000(3038~24779)
	Capacity	W	7035(890~7260)
	Rated power Input	W	2240(350~3100)
	Rated current	A	10.1(1.6-13.7)
	EER	W/W	3.14
	Max power Input	W	3100
	Max current	A	13.7
	Pdesignc	W	7000
	SEER	W/W	6.1
	Annual energy consumption	W	402
Heating	Capacity	Btu/h	24574((3038~27031))
	Capacity	W	7200(890~7920)
	Rated power Input	W	2100(350~3100)
	Rated current	A	9.5(1.6-14.1)
	EER	W/W	3.43
	Max power Input	W	3100
	Max current	A	14.5
	PdesignH Average	W	5700
	SCOP Average	W/W	4
	Energy Class		A+
	Annual energy consumption	W	1995
Moisture removal		Liters/h	2.4
Indoor air flow		m3/h	1200
Indoor fan type			centrifugal
Indoor fan speed H/M/L	Cooling	rpm	1150/1050/960/880/800/740/660
	Heating	rpm	1150/1050/960/880/800/740/660
	Dry	rpm	740
	Sleep	rpm	740
Indoor fan motor Intput		W	45
Outdoor fan type			Propeller fan
Outdoor fan speed		rpm	880
Outdoor fan motor Input		W	49
Indoor noise level		dB(A)	47
Indoor sound Power		dB(A)	56
Outdoor noise level		dB(A)	56
Outdoor sound Power		dB(A)	67
Compressor	Type		Rotary
Indoor unit	Dimension(W*D*H)	mm	1750×348×348
	Packing (W*D*H)	mm	1932×490×500
	Net weight/Gross weight		27/35
Outdoor unit	Dimension(W*D*H)	mm	853×349×602
	Packing (W*D*H)	mm	890×385×628
			36/42
Refrigerant piping	Liquid side/ Gas side	mm(inch)	φ6(1/4")/φ12.7(1/2")
	Max. refrigerant pipe length	m	15
	Max. difference in level	m	5
Pressure	High(DP)	MPa	4.3
	Low(SP)	MPa	1.9
Refrigerant			R32/1.5kg
Suitable area		m^2	30~50
Connecting Wiring	Size x Core number		4×2.5mm2
Power supply cord			4.0mm²
Drainage Pipe			O.D16mm

Caractéristiques techniques

Model			TAC-FSH36/FH	TAC-FSH48/FH	TAC-FSH60/FH
Control type			Remote	Remote	Remote
Cooling capacity(Btu/h & W)		Btu.w	36000(15000~37000)	48000(21000~49000)	55000(23500~56000)
		W	10551(4396~10844)	14068(6155~14361)	16120(6887~16413)
		W	8968(4396~9115)	11958(6155~12163)	13716(6887~13921)
Heating capacity(Btu/h or W)		Btu.w	37000(15000~37000)	49000(21000~49500)	56000(23500~56500)
		W	10844(4396~10844)	14361(6155~14508)	16413(6887~16559)
EER for cooling(Btu/hW& W/W)			10,00	10,00	10,00
			2,93	2,93	2,93
			3,08	3,08	3,08
Pressure	High(DP)	MPa	4,30	4,30	4,50
	Low(SP)	MPa	1,20	1,20	1,20
Indoor noise level	Hi/Mi/Lo(S.pressure)	dB(A)	54,00	35/25/21	60/56/53
	Hi(S.power)	dB(A)	54,00	54,00	60,00
Outdoor noise level	Hi(S.pressure)	dB(A)	63,00	63,00	68,00
Power supply			220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	380V~ 50Hz, 3Ph
Voltage Range		V	165~253	165~253	323~437, 3Ph
Rated Power input	Cooling	W	3600	4800	5500
	Heating	W	3524	4667	5333
RatedCurrent	Cooling	A	15,97	21,30	14,77
	Heating	A	15,63	20,71	14,32
Max Power input	Cooling	W	4973,00	6630,00	7605,00
	Heating	W	4581,00	6067,00	6933,00
Max Current	Cooling	A	22,06	29,42	20,42
	Heating	A	20,32	26,92	18,62
Refrigerant/Charge		Type, kg	R410a/2.45	R410a/2.5	R410a/4.25
Indoor air circulation	Cooling	m^3/h	1500,00	1550,00	2100,00
	Heating	m^3/h	1600,00	1800,00	2300,00
Indoor fan speed H/M/L	Cooling	rpm	590,00	590,00	590,00
	Heating	rpm	530,00	540,00	590,00
	Output	W	170,00	170,00	170,00
Outdoor fan speed(H/M/L)		rpm	850,00	750,00	850,00
	Output	W	85,00	200,00	85,00
Connecting Pipe	Gas	Inches	1/4"(φ6.0)	3/8"(9.52)	3/8"(9.52)
	Liquid	Inches	5/8"(φ15.88)	5/8"(φ15.88)	3/4"(φ19.05)
	Pipe length(m)	Max.length	15,00	15,00	15,00
		Max.height	5,00	5,00	5,00
Net dimensions	Indoor(W x H x D)	mm	542×1850×416	542×1850×416	645×1920×406
	Outdoor(W x H x D)	mm	967×421×803	1070×422×858	1021×1339×409
Packing dimensions	Indoor(W x H x D)	mm	1961×490×636	1961×490×636	2083×521×743
	Outdoor(W x H x D)	mm	1022×835×480	1135×860×530	1080×1380×430
Net weight	Indoor	kg	54,00	54,00	58,00
	Outdoor	kg	49,50	73,00	108,00
Gross weight	Indoor	kg	64,50	64,50	77,00
	Outdoor	kg	56,00	77,00	120,00