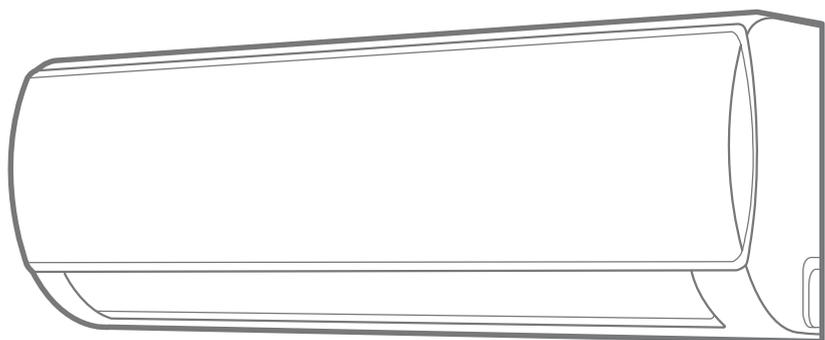




ARISTON

The home of sustainable comfort



MULTISPLIT

*PRO*tech

CLIMATIZZATORE D'ARIA
AIR CONDITIONER / CLIMATISEUR / CLIMATIZADOR
CONDICIONADORE DE AR / AIRCONDITIONING

TECHNICAL DATA



CLASS A++



2D TECHNOLOGY



WI-FI READY



SUPER SILENT



R32 REFRIGERANT



FOLLOW ME



ANTI-ODOUR FILTER



12-SPEED FAN



MEMORY



SELF-CLEANING



1W STANDBY

HOT WATER  HEATING  RENEWABLE  AIR CONDITIONING

DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLE

(5x)NEVIS EVO R32 25 UD0-I

PENTA 121 XDOC-O

Fonction			Saison de chauffage			
refroidissement		O	moyenne		O	
chauffage		O	plus chaude		O	
			plus froide		N	
Charge nominale [kW]			Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier			
Refroidissement	P _{designc}	12,30	Refroidissement	SEER	6,10	
Chauffage / moyenne	P _{designh}	9,50	Chauffage / moyenne	SCOP/A	3,70	
Chauffage / plus chaude	P _{designh}	9,80	Chauffage / plus chaude	SCOP/W	5,10	
Chauffage / plus froide	P _{designh}	-	Chauffage / plus froide	SCOP/C	-	
Puissance frigorifique déclarée (P _{dc}) et coefficient d'efficacité énergétique déclaré (EER _d) pour une température intérieure de 27(19)°C et une température extérieure T _j :						
T _j =35°C	P _{dc} [kW]	12,30	T _j =35°C	EER _d	3,29	
T _j =30°C	P _{dc} [kW]	8,79	T _j =30°C	EER _d	4,10	
T _j =25°C	P _{dc} [kW]	5,55	T _j =25°C	EER _d	7,77	
T _j =20°C	P _{dc} [kW]	3,01	T _j =20°C	EER _d	16,01	
Puissance calorifique déclarée (P _{dh}) et coefficient de performance déclaré (COP _d) pour une température intérieure de 20°C et une température extérieure T _j :						
	saison moyenne		saison plus chaude		saison plus froide	
	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d
T _j =-7°C	8,55	2,56			-	-
T _j =2°C	5,35	3,55	9,80	2,79	-	-
T _j =7°C	3,35	5,18	6,90	4,67	-	-
T _j =12°C	3,78	6,38	4,00	6,73	-	-
T _j = température bivalente	8,55	2,56	9,80	2,79	-	-
T _j = température limite de fonctionnement	8,55	2,27	9,80	2,79	-	-
T _j =-15°C					-	-
Température bivalente [°C]			Température limite de fonctionnement [°C]			
Chauffage / moyenne		-7	Chauffage / moyenne	T _{ol}	-15	
Chauffage / plus chaude		2	Chauffage / plus chaude	T _{ol}	2	
Chauffage / plus froide		-	Chauffage / plus froide	T _{ol}	-	
Puissance correspondant à un intervalle de cycle			Efficacité correspondant à un intervalle de cycle			
pour le refroidissement [kW]	P _{cyc}	-	pour le refroidissement	EER _{cyc}	-	
pour le chauffage [kW]	P _{ych}	-	pour le chauffage	COP _{cyc}	-	
Coefficient de dégradation en phase de refroidissement	C _{dc}	0,25	Coefficient de dégradation en phase de chauffage	C _{dh}	0,25	
Puissance électrique absorbée pour les modes autres que le mode "actif" [kW]			Consommation d'électricité annuelle [kWh/a]			
mode "arrêt"	P _{OFF}	0,0188	Refroidissement	Q _{CE}	706	
mode "veille"	P _{SB}	0,0188	Chauffage / moyenne	Q _{HE}	3595	
mode "arrêt" par thermostat	P _{TO}	0,0388	Chauffage / plus chaude	Q _{HE}	2690	
mode "résistance de carter active"	P _{CK}	0,000	Chauffage / plus froide	Q _{HE}	-	
Régulation de la puissance			Autres caractéristiques			
Constante		N	Niveau de puissance acoustique (intérieur / extérieur) [dB(A)]	L _{WA}	57 / 70	
Par paliers		N	Potentiel de réchauffement planétaire [kgCO ₂ eq.]	PRP	675	
Variable		O	Débit d'air nominal (intérieur / extérieur) [m ³ /h]		960 / 3850	
Coordonnées de contact pour tout complément d'information			ARISTON Viale Aristide Merloni, 45 60044 Fabriano (AN) - ITALIE			

FICHE PRODUIT

Marque du fournisseur	-	ARISTON
Modèle de climatiseur intérieur	-	(5x)NEVIS EVO R32 25 UD0-I
Modèle de climatiseur extérieur	-	PENTA 121 XD0C-O
Niveaux de puissance acoustique dans les conditions nominales (intérieur / extérieur)	[dB(A)]	57 / 70
Nom du fluide frigorigène	-	R32
PRP ⁽¹⁾	[kgCO ₂ eq.]	675
SEER	-	6,10
Classe d'efficacité énergétique saisonnier pour la fonction de refroidissement	-	A++
Consommation d'électricité annuelle indicative saison de refroidissement ⁽²⁾	[kWh/a]	706
Charge frigorifique nominale saison de refroidissement (P _{design})	[kW]	12,30
SCOP (saison de chauffage moyenne)	-	3,70
Classe d'efficacité énergétique saisonnier pour la fonction de chauffage (saison moyenne)	-	A
Consommation d'électricité annuelle indicative saison de chauffage (saison moyenne) ⁽²⁾	[kWh/a]	3595
Saison de chauffage plus chaude désignées	-	O
Saison de chauffage plus froide désignées	-	N
Charge calorifique nominale saison de chauffage moyenne (P _{design})	[kW]	9,50
Puissance déclarée dans les conditions de conception de référence (saison moyenne)	[kW]	8,55
Puissance du dispositif de chauffage de secours électrique (saison moyenne)	[kW]	0,95
Charge frigorifique nominale saison de refroidissement (P _{design})	[BTU/h]	41969
Charge calorifique nominale saison de chauffage moyenne (P _{design})	[BTU/h]	32415
Humidité extraite	[l/h]	1,00
Courant nominal en mode refroidissement	[A]	16,0
Courant nominal en mode chauffage	[A]	12,5
Puissance frigorifique nominale (min - max)	[W]	12309(3019~12309)
Puissance calorifique nominale (min - max)	[W]	12309(3810~12309)
Puissance frigorifique absorbée nominale (min - max)	[W]	3800(190~4650)
Puissance calorifique absorbée nominale (min - max)	[W]	3300(600~3750)
Fréquence - Tension - No. phases	[Hz-V-Ph]	50Hz 220-240V,1Ph
Poids climatiseur intérieur (net / brut)	[kg]	10.2/13.0
Poids climatiseur extérieur (net / brut)	[kg]	74.1 /79.5

⁽¹⁾ Les fuites de réfrigérants accentuent le changement climatique. En cas de fuite, l'impact sur le réchauffement de la planète sera d'autant plus limité que le potentiel de réchauffement planétaire (PRP) du réfrigérant est faible. Cet appareil utilise un réfrigérant dont le PRP est égal à 675. En d'autres termes, si 1 kg de ce réfrigérant est relâché dans l'atmosphère, son impact sur le réchauffement de la planète sera 675 fois supérieur à celui d'1 kg de CO₂, sur une période de 100 ans. Ne tentez jamais d'intervenir dans le circuit frigorifique et de démonter les pièces vous-même et adressez-vous systématiquement à un professionnel.

⁽²⁾ Consommation d'énergie, déterminée sur la base des résultats obtenus dans des conditions d'essai normalisées. La consommation d'énergie réelle dépend des conditions d'utilisation et de l'emplacement de l'appareil.