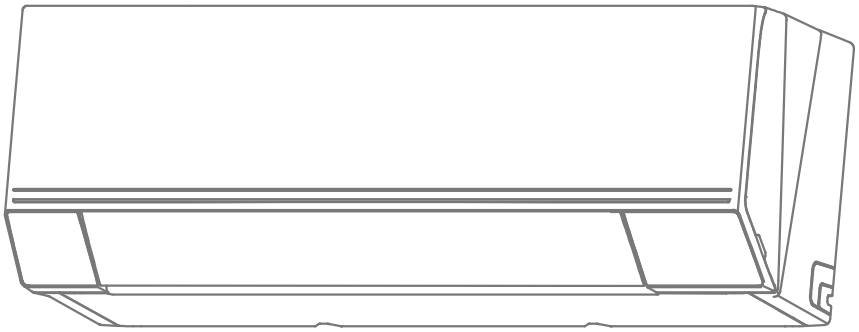
ARISTON

The home of sustainable comfort



NEVIS EVO R32

PRO tech

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

TECHNICAL DATA

A+++ CLASS

ECO FUNCTION

EASY INSTALLATION & MAINTENANCE

BOOSTER

AUTO-CLEAN

R32 REFRIGERANT

3D TECHNOLOGY

AIR IONIZER

Wi-Fi

SUPER SILENT

FOLLOW ME

12 SPEED AIR FLOW

HOT WATER ▲ HEATING ▲ RENEWABLE ▲ AIR CONDITIONING

DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLE **NEVIS EVO R32 25 UD0-I** **NEVIS PLUS R32 25 MD0-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	$P_{designc}$	2,70	Refroidissement	SEER	9,30
Chauffage / moyenne	$P_{designh}$	2,50	Chauffage / moyenne	SCOP/A	4,60
Chauffage / plus chaude	$P_{designh}$	2,50	Chauffage / plus chaude	SCOP/W	5,60
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]	2,70	T_j=35°C	EER_d	4.50
T_j=30°C	P_{dc} [kW]	1,81	T_j=30°C	EER_d	7,26
T_j=25°C	P_{dc} [kW]	1,16	T_j=25°C	EER_d	11,36
T_j=20°C	P_{dc} [kW]	1,10	T_j=20°C	EER_d	17,40

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	2,21	3,24			-	-
T_j=2°C	1,36	4,68	2,50	3,40	-	-
T_j=7°C	0,88	5,45	1,69	5,83	-	-
T_j=12°C	0,68	6,59	0,72	6,61	-	-
T_j= température bivalente	2,21	3,24	2,50	3,40	-	-
T_j= température limite de fonctionnement	2,10	2,95	2,50	3,40	-	-
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_{cycc} -	pour le refroidissement	EER_{cyc}	-
pour le chauffage [kW]	P_{cych} -	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} 0,001	Refroidissement	Q_{CE}	102
mode "veille"	P_{SB} 0,001	Chauffage / moyenne	Q_{HE}	761
mode "arrêt" par thermostat	P_{TO} 0,013	Chauffage / plus chaude	Q_{HE}	625
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}	56 / 59
Par paliers	N	Potentiel de réchauffement planétaire [$kgCO_2$ eq.]	PRP	675
Variable	O	Débit d'air nominal (intérieur / extérieur [m^3/h]		530 / 2150
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	-	NEVIS EVO R32 25 UD0-I
Modèle de climatiseur extérieur	-	NEVIS PLUS R32 25 MD0-O
Niveaux de puissance acoustique dans les conditions nominales (intérieur / extérieur)	[dB(A)]	56 / 59
Nom du fluide frigorigène	-	R32
PRP(1)	[kgCO_2 eq.]	675
SEER	-	9,30
Classe d'efficacité énergétique saisonnier pour la fonction de refroidissement	-	A+++
Consommation d'électricité annuelle indicative saison de refroidissement(2)	[kWh/a]	102
Charge frigorifique nominale saison de refroidissement (P_{design})	[kW]	2,70
SCOP (saison de chauffage moyenne)	-	4,60
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]	761
Saison de chauffage plus chaude désignées	-	O
Saison de chauffage plus froide désignées	-	N
Charge calorifique nominale saison de chauffage moyenne (P_{design})	[kW]	2,50
Puissance déclarée dans les conditions de conception de référence (saison moyenne)	[kW]	2.21
Puissance du dispositif de chauffage de secours électrique (saison moyenne)	[kW]	0,29
Charge frigorifique nominale saison de refroidissement (P_{design})	[BTU/h]	9213
Charge calorifique nominale saison de chauffage moyenne (P_{design})	[BTU/h]	8530
Humidité extraite	[l/h]	1,00
Courant nominal en mode refroidissement	[A]	2,7
Courant nominal en mode chauffage	[A]	3,1
Puissance frigorifique nominale (min - max)	[W]	2730(1320-3810)
Puissance calorifique nominale (min - max)	[W]	3140(880-4400)
Puissance frigorifique absorbée nominale (min - max)	[W]	619(130~1200)
Puissance calorifique absorbée nominale (min - max)	[W]	681(120~1400)
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]	26.4/28.8

(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 CO_2, 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.