



NEVIS PLUS R32

PROtech

CLIMATIZZATORE D'ARIA

AIR CONDITIONER / CLIMATISEUR / CLIMATIZADOR
CONDICIONADORE DE AR / AIRCONDITIONING

 **ARISTON**

DATI TECNICI TECHNICAL DATA



CLASSE A+++



FUNZIONE ECO
ECO FUNCTION



EASY INSTALLATION
& MAINTENANCE



BOOSTER



AUTO-PULENTE
AUTO-CLEAN



TECNOLOGIA 3D
3D TECHNOLOGY



AROMATHERAPY



WI-FI
WI-FI READY



ELEVATA
SILENZIOSITÀ
SUPER SILENT



FOLLOW ME



REFRIGERANTE R32
REFRIGERANT R32

DATI TECNICI

MODELLO

NEVIS PLUS R32 25 MUDO

Funzione			Stagione di riscaldamento			
Raffreddamento	S		media	S		
Riscaldamento	S		più caldo	S		
			più freddo	N		
Carichi previsti dal progetto [kW]			Efficienza stagionale			
Raffreddamento	P _{designc}	2,60	Raffreddamento	SEER	8,80	
Riscaldamento / medio	P _{designh}	2,40	Riscaldamento / medio	SCOP/A	4,60	
Riscaldamento / più caldo	P _{designh}	2,70	Riscaldamento / più caldo	SCOP/W	5,50	
Riscaldamento / più freddo	P _{designh}	-	Riscaldamento / più freddo	SCOP/C	-	
Capacità di raffreddamento (P _{dc}) dichiarata e indice di efficienza energetica dichiarato (EER _d) per il raffreddamento a temperatura interna pari a 27(19)°C con temperatura esterna T _j :						
T _j =35°C	P _{dc} [kW]	2,60	T _j =35°C	EER _d	4,20	
T _j =30°C	P _{dc} [kW]	1,75	T _j =30°C	EER _d	6,66	
T _j =25°C	P _{dc} [kW]	1,11	T _j =25°C	EER _d	10,90	
T _j =20°C	P _{dc} [kW]	0,90	T _j =20°C	EER _d	15,90	
Capacità di riscaldamento dichiarata(P _{dh}) e coefficiente di prestazione dichiarato (COP _d) a temperatura interna pari a 20°C con temperatura esterna T _j :						
	stagione media		stagione più calda		stagione più fredda	
	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d
T _j =-7°C	2,12	3,20			-	-
T _j =2°C	1,30	4,60	2,70	3,11	-	-
T _j =7°C	0,84	5,60	1,88	5,26	-	-
T _j =12°C	0,60	6,50	0,87	6,72	-	-
T _j = temperatura bivalente	2,12	3,20	2,70	3,11	-	-
T _j = limite di esercizio	2,39	2,50	2,70	3,11	-	-
T _j =-15°C					-	-
Temperatura bivalente [°C]			Temperatura limite di funzionamento [°C]			
Riscaldamento / medio	T _{biv}	-7,00	Riscaldamento / medio	T _{ol}	-15,00	
Riscaldamento / più caldo	T _{biv}	2,00	Riscaldamento / più caldo	T _{ol}	2,00	
Riscaldamento / più freddo	T _{biv}	-	Riscaldamento / più freddo	T _{ol}	-	
Ciclicità degli intervalli di capacità			Efficienza della ciclicità degli intervalli			
Per il raffreddamento [kW]	P _{cyc}	0	Per il raffreddamento	EER _{cyc}	/	
Per il riscaldamento [kW]	P _{cych}	0	Per il riscaldamento	COP _{cyc}	/	
Coefficiente di degradazione in raffreddamento	C _{dc}	0,25	Coefficiente di degradazione in	C _{dh}	0,25	
Potenza elettrica assorbita in modi diversi dal modo "attivo" [kW]			Consumo energetico annuo [kWh/a]			
Modo spento	P _{OFF}	0,00	Raffreddamento	Q _{CE}	103,00	
Modo attesa	P _{SB}	0,00	Riscaldamento / medio	Q _{HE}	730,00	
Modo termostato spento	P _{TO}	0,01	Riscaldamento / più caldo	Q _{HE}	680,00	
Modo riscaldamento del carter	P _{CK}	/	Riscaldamento / più freddo	Q _{HE}	-	
Controllo della capacità			Altri elementi			
Fisso	N		Livello della potenza sonora (interno/esterno) [dB(A)]	L _{WA}	53 / 59	
Progressivo	N		Potenza di riscaldamento globale [kgCO ₂ eq.]	GWP	675	
Variabile	S		Portata d'aria (unità interna/esterna) [m ³ /h]	480 / 2150		
Referente per ulteriori informazioni			ARISTON THERMO S.p.A. Viale Aristide Merloni, 45 60044 Fabriano (AN) - ITALIA			

SCHEDA PRODOTTO

Marchio del fornitore	-	ARISTON
Modello unità interna	-	NEVIS PLUS R32 25 UD0-I
Modello unità esterna	-	NEVIS PLUS R32 25 MD0-O
Livello di potenza sonora alle condizioni nominali (unità interna/esterna)	[dB(A)]	53 / 59
Tipo di refrigerante	-	R32
GWP ⁽¹⁾	[kgCO ₂ eq.]	675
SEER	-	8,80
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	-	A+++
Consumo energetico annuo nel modo raffreddamento ⁽²⁾	[kWh/a]	103
Carico teorico nel modo raffreddamento (P _{design})	[kW]	2,60
SCOP (stagione di riscaldamento media)	-	4,60
Classe di efficienza energetica in modo riscaldamento (stagione media)	-	A++
Consumo energetico annuo nel modo riscaldamento (stagione media) (2)	[kWh/a]	730
Stagione di riscaldamento più calda designata	-	S
Stagione di riscaldamento più fredda designata	-	N
Carico teorico nel modo riscaldamento (stagione media) (P _{design})	[kW]	2,40
Capacità dichiarata in condizioni di riferimento (stagione di riscaldamento media)	[kW]	2,39
Capacità di riscaldamento del sistema di back up in condizioni di riferimento (stagione media)	[kW]	0,01
Carico teorico nel modo raffreddamento (P _{design})	[BTU/h]	8871,2
Carico teorico nel modo riscaldamento (stagione media) (P _{design})	[BTU/h]	8188,8
Umidità asportata	[l/h]	1,05
Corrente nominale in modo raffreddamento	[A]	2,7
Corrente nominale in modo riscaldamento	[A]	2,9
Capacità nominale di raffreddamento (min - max)	[W]	2600(1026-3223)
Capacità nominale di riscaldamento (min - max)	[W]	2930(820-3370)
Potenza nominale assorbita in raffreddamento (min - max)	[W]	628(90~1140)
Potenza nominale assorbita in riscaldamento (min - max)	[W]	666(110-1080)
Frequenza - Tensione - N° fasi	[Hz-V-Ph]	50-230-1
Peso unità interna (netto/lordo)	[kg]	8.7/11.4
Peso unità esterna (netto/lordo)	[kg]	26.7/29.1

⁽¹⁾ La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

⁽²⁾ Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

TECHNICAL DATA

MODEL

NEVIS PLUS R32 25 MUDO

Function			Heating season		
Cooling		Y	Average		Y
Heating		Y	Warmer		Y
			Colder		N
design load [kW]			Seasonal efficiency		
Cooling	P _{designc}	2,60	Cooling	SEER	8,80
Heating / average	P _{designh}	2,40	Heating / average	SCOP/A	4,60
Heating / warmer	P _{designh}	2,70	Heating / warmer	SCOP/W	5,50
Heating / colder	P _{designh}	-	Heating / colder	SCOP/C	-
Declared capacity (P _{dc}) and energy efficiency ratio declared (EER _d) for cooling at indoor temperature of 27(19)°C and outdoor temperature T _j :					
T _j =35°C	P _{dc} [kW]	2,60	T _j =35°C	EER _d	4,20
T _j =30°C	P _{dc} [kW]	1,75	T _j =30°C	EER _d	6,66
T _j =25°C	P _{dc} [kW]	1,11	T _j =25°C	EER _d	10,90
T _j =20°C	P _{dc} [kW]	0,90	T _j =20°C	EER _d	15,90
Declared capacity (P _{dh}) and coefficient of performance (COP _d) for heating at indoor temperature of 20°C and outdoor temperature T _j :					
	average season		warmer season		colder season
	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW] COP _d
T _j =-7°C	2,12	3,20			- -
T _j =2°C	1,30	4,60	2,70	3,11	- -
T _j =7°C	0,84	5,60	1,88	5,26	- -
T _j =12°C	0,60	6,50	0,87	6,72	- -
T _j = bivalent temperature	2,12	3,20	2,70	3,11	- -
T _j = operating limit	2,39	2,50	2,70	3,11	- -
T _j =-15°C					- -
Bivalent temperature [°C]			Operating limit temperature [°C]		
Heating / average		-7	Heating / average	T _{ol}	-15
Heating / warmer		2	Heating / warmer	T _{ol}	2
Heating / colder		-	Heating / colder	T _{ol}	-
Cycling interval capacity			Cycling interval efficiency		
For cooling [kW]	P _{cyc}	0,00	For cooling	EER _{cyc}	/
For heating [kW]	P _{ych}	0,00	For heating	COP _{cyc}	/
Degradation coefficient in cooling	C _{dc}	0,25	Degradation coefficient in heating	C _{dh}	0,25
Electric power input in power modes other than active mode [kW]			Annual electricity consumption [kWh/a]		
Off mode	P _{OFF}	0,001	Cooling	Q _{CE}	103
Stand-by mode	P _{SB}	0,001	Heating / average	Q _{HE}	730
Thermostat off mode	P _{TO}	0,012	Heating / warmer	Q _{HE}	680
Cranckcase heater mode	P _{CK}	/	Heating / colder	Q _{HE}	-
Capacity control			Other items		
Fixed		N	Sound power level (indoor/outdoor) [dB(A)]	L _{WA}	53 / 59
Staged		N	Global warming potential [kgCO ₂ eq.]	GWP	675
Variable		Y	Rated air flow (indoor/outdoor) [m ³ /h]		480 / 2150
Contact details for more information			ARISTON THERMO S.p.A. Viale Aristide Merloni, 45 60044 Fabriano (AN) - ITALY		

PRODUCT FICHE

Trademark	-	ARISTON
Indoor model	-	NEVIS PLUS R32 25 UD0-I
Outdoor model	-	NEVIS PLUS R32 25 MD0-O
Sound power level at standard rating conditions	[dB(A)]	53 / 59
Refrigerant type	-	R32
GWP ⁽¹⁾	[kgCO ₂ eq.]	675
SEER	-	8,80
Energy efficiency class in cooling	-	A+++
Annual electricity consumption in cooling ⁽²⁾	[kWh/a]	103
Design load in cooling mode (P _{design})	[kW]	2,60
SCOP (average heating season)	-	4,60
Energy efficiency class in heating (average season)	-	A++
Annual electricity consumption in heating (average season) ⁽²⁾	[kWh/a]	730
Warmer heating season	-	Y
Colder heating season	-	N
Design load in heating mode (P _{design})	[kW]	2,40
Declared capacity at reference design condition (heating average season)	[kW]	2,39
Back up heating capacity at reference design condition (heating average season)	[kW]	0,01
Design load in cooling mode (P _{design})	[BTU/h]	8871
Design load in heating mode (P _{design})	[BTU/h]	8189
Humidity removal	[l/h]	1,05
Rated current for cooling	[A]	2,7
Rated current for heating	[A]	2,9
Rated capacity for cooling (min - max)	[W]	2600(1026-3223)
Rated capacity for heating (min - max)	[W]	2930(820-3370)
Rated power input for cooling (min - max)	[W]	628(90~1140)
Rated power input for heating (min - max)	[W]	666(110-1080)
Frequency - Voltage - Phase no.	[Hz-V-Ph]	50-230-1
Indoor unit weight (net/gross)	[kg]	8.7/11.4
Outdoor unit weight (net/gross)	[kg]	26.7/29.1

⁽¹⁾Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 675. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 675 times higher than 1 kg of CO₂, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.

⁽²⁾Energy consumption, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.

DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLE

NEVIS PLUS R32 25 MUD0

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}	2,60	Refroidissement	SEER	8,80
Chauffage / moyenne	P _{designh}	2,40	Chauffage / moyenne	SCOP/A	4,60
Chauffage / plus chaude	P _{designh}	2,70	Chauffage / plus chaude	SCOP/W	5,50
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]	2,60	T _j =35°C	EER _d	4,20
T _j =30°C	P _{dc} [kW]	1,75	T _j =30°C	EER _d	6,66
T _j =25°C	P _{dc} [kW]	1,11	T _j =25°C	EER _d	10,90
T _j =20°C	P _{dc} [kW]	0,90	T _j =20°C	EER _d	15,90
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	2,12	3,20			- -
T _j =2°C	1,30	4,60	2,70	3,11	- -
T _j =7°C	0,84	5,60	1,88	5,26	- -
T _j =12°C	0,60	6,50	0,87	6,72	- -
T _j = température bivalente	2,12	3,20	2,70	3,11	- -
T _j = température limite de fonctionnement	2,39	2,50	2,70	3,11	- -
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}	0,00	pour le refroidissement	EER _{cyc}	/
pour le chauffage [kW]	P _{ych}	0,00	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}	103
mode "veille"	P _{SB}	0,001	Chauffage / moyenne	Q _{HE}	730
mode "arrêt" par thermostat	P _{TO}	0,012	Chauffage / plus chaude	Q _{HE}	680
mode "résistance de carter active"	P _{CK}	/	Chauffage / plus froide	Q _{HE}	-
Régulation de la puissance			Autres caractéristiques		
Constante		N	Niveau de puissance acoustique (intérieur / extérieur) [dB(A)]	L _{WA}	53 / 59
Par paliers		N	Potentiel de réchauffement planétaire [kgCO ₂ eq.]	PRP	675
Variable		O	Débit d'air nominal (intérieur / extérieur) [m ³ /h]		480 / 2150
Coordonnées de contact pour tout complément d'information			ARISTON THERMO S.p.A. Viale Aristide Merloni, 45 60044 Fabriano (AN) - ITALIE		

FICHE PRODUIT

Marque du fournisseur	-	ARISTON
Modèle de climatiseur intérieur	-	NEVIS PLUS 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)]	53 / 59
Nom du fluide frigorigène	-	R32
PRP ⁽¹⁾	[kgCO ₂ eq.]	675
SEER	-	8,80
Classe d'efficacité énergétique saisonnier pour la fonction de refroidissement	-	A+++
Consommation d'électricité annuelle indicative saison de refroidissement ⁽²⁾	[kWh/a]	103
Charge frigorifique nominale saison de refroidissement (P _{design})	[kW]	2,60
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]	730
Saison de chauffage plus chaude désignées	-	O
Saison de chauffage plus froide désignées	-	N
Charge calorifique nominale saison de chauffage moyenne (P _{design})	[kW]	2,40
Puissance déclarée dans les conditions de conception de référence (saison moyenne)	[kW]	2,39
Puissance du dispositif de chauffage de secours électrique (saison moyenne)	[kW]	0,01
Charge frigorifique nominale saison de refroidissement (P _{design})	[BTU/h]	8871
Charge calorifique nominale saison de chauffage moyenne (P _{design})	[BTU/h]	8189
Humidité extraite	[l/h]	1,05
Courant nominal en mode refroidissement	[A]	2,7
Courant nominal en mode chauffage	[A]	2,9
Puissance frigorifique nominale (min - max)	[W]	2600(1026-3223)
Puissance calorifique nominale (min - max)	[W]	2930(820-3370)
Puissance frigorifique absorbée nominale (min - max)	[W]	628(90~1140)
Puissance calorifique absorbée nominale (min - max)	[W]	666(110-1080)
Fréquence - Tension - No. phases	[Hz-V-Ph]	50-230-1
Poids climatiseur intérieur (net / brut)	[kg]	8.7/11.4
Poids climatiseur extérieur (net / brut)	[kg]	26.7/29.1

⁽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.

DATOS TÉCNICOS

MODELO NEVIS PLUS R32 25 MUDO

Función			Temporada de calefacción			
refrigeración	S		Media	S		
calefacción	S		Más cálida	S		
			Más fría	N		
Carga de diseño [kW]			Eficiencia estacional			
refrigeración	P _{designc}	2,60	refrigeración	SEER	8,80	
calefacción / media	P _{designh}	2,40	calefacción / media	SCOP/A	4,60	
calefacción / más cálida	P _{designh}	2,70	calefacción / más cálida	SCOP/W	5,50	
calefacción / más fría	P _{designh}	-	calefacción / más fría	SCOP/C	-	
Potencia declarad de refrigeración (P _{dc}) y factor de eficiencia energética declarada (EER _d) a una temperatura interior de 27(19)°C y una temperatura exterior T _j :						
T _j =35°C	P _{dc} [kW]	2,60	T _j =35°C	EER _d	4,20	
T _j =30°C	P _{dc} [kW]	1,75	T _j =30°C	EER _d	6,66	
T _j =25°C	P _{dc} [kW]	1,11	T _j =25°C	EER _d	10,90	
T _j =20°C	P _{dc} [kW]	0,90	T _j =20°C	EER _d	15,90	
Potencia declarad de calefacción (P _{dh}) y coeficiente de rendimiento declarado (COP _d) a una temperatura interior de 20°C y una temperatura exterior T _j :						
	temporada media		temporada más cálida		temporada más fría	
	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d
T _j =-7°C	2,12	3,20			-	-
T _j =2°C	1,30	4,60	2,70	3,11	-	-
T _j =7°C	0,84	5,60	1,88	5,26	-	-
T _j =12°C	0,60	6,50	0,87	6,72	-	-
T _j = temperatura bivalente	2,12	3,20	2,70	3,11	-	-
T _j = límite de funcionamiento	2,39	2,50	2,70	3,11	-	-
T _j =-15°C					-	-
Temperatura bivalente [°C]			Temperatura límite de funcionamiento [°C]			
calefacción / media	-7		calefacción / media	T _{ol}	-15	
calefacción / más cálida	2		calefacción / más cálida	T _{ol}	2	
calefacción / más fría	-		calefacción / más fría	T _{ol}	-	
Potencia del intervalo cíclico			Eficiencia del intervalo cíclico			
para refrigeración [kW]	P _{cyc}	0,00	para refrigeración	EER _{cyc}	/	
para calefacción [kW]	P _{cych}	0,00	para calefacción	COP _{cyc}	/	
Coeficiente de degradación para la refrigeración	C _{dc}	0,25	Coeficiente de degradación para la calefacción	C _{dh}	0,25	
Potencia eléctrica utilizada en modos que no sean el modo "activo" [kW]			Consumo anual de electricidad [kWh/a]			
modo desactivado	P _{OFF}	0,001	refrigeración	Q _{CE}	103	
modo de espera	P _{SB}	0,001	calefacción / media	Q _{HE}	730	
modo desactivado por termostato	P _{TO}	0,012	calefacción / más cálida	Q _{HE}	680	
modo de calentador del cárter	P _{CK}	/	calefacción / más fría	Q _{HE}	-	
Control de la potencia			Otros elementos			
Fijo	N		Nivel de potencia acústica (interior / exterior) [dB(A)]	L _{WA}	53 / 59	
Gradual	N		Potencial de calentamiento global [kgCO ₂ eq.]	GWP	675	
Variable	S		Caudal de aire nominal (interior / exterior) [m ³ /h]		480 / 2150	
Datos de las personas de contacto para obtener más información			ARISTON THERMO S.p.A. Viale Aristide Merloni, 45 60044 Fabriano (AN) - ITALIA			

FICHA DEL PRODUCTO

Marca commercial	-	ARISTON
Modelo del acondicionador de aire interior	-	NEVIS PLUS R32 25 UD0-I
Modelo del acondicionador de aire exterior	-	NEVIS PLUS R32 25 MD0-O
Nivel de potencia acústica en condiciones estándar (interior / exterior)	[dB(A)]	53 / 59
Nombre del refrigerante	-	R32
GWP ⁽¹⁾	[kgCO ₂ eq.]	675
SEER	-	8,80
Clase de eficiencia energética en el modo de refrigeración	-	A+++
Consumo anual de electricidad indicativo en la temporada de refrigeración ⁽²⁾	[kWh/a]	103
Carga de diseño en el modo de refrigeración (P _{design})	[kW]	2,60
SCOP (Modo de calefacción medio)	-	4,60
Clase de eficiencia energética en el modo de calefacción (temporada de calefacción media)	-	A++
Consumo anual de electricidad indicativo en una temporada media de calefacción ⁽²⁾	[kWh/a]	730
Temporada de calefacción más cálida designadas	-	S
Temporada de calefacción más fría designadas	-	N
Carga de diseño en el modo de calefacción (temporada media) (P _{design})	[kW]	2,40
Potencia declarada en condiciones de diseño de referencia	[kW]	2,39
Potencia de calefacción de reserva en condiciones de diseño de referencia	[kW]	0,01
Carga de diseño en el modo de refrigeración (P _{design})	[BTU/h]	8871
Carga de diseño en el modo de calefacción (temporada media) (P _{design})	[BTU/h]	8189
Humedad eliminada	[l/h]	1,05
Corriente nominal en el modo de refrigeración	[A]	2,7
Corriente nominal en el modo de calefacción	[A]	2,9
Potencia nominal de refrigeración (min - max)	[W]	2600(1026-3223)
Potencia nominal de calefacción (min - max)	[W]	2930(820-3370)
Potencia nominal utilizada para refrigeración (min - max)	[W]	628(90~1140)
Potencia nominal utilizada para calefacción (min - max)	[W]	666(110-1080)
Frecuencia - Tensión - N° fases	[Hz-V-Ph]	50-230-1
Peso de la unidad interna	[kg]	8.7/11.4
Peso de la unidad externa	[kg]	26.7/29.1

⁽¹⁾ Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. Cuanto mayor sea el potencial de calentamiento global (GWP) de un refrigerante, más contribuirá a dicho calentamiento su vertido a la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a 675. Esto significa que, si pasara a la atmósfera 1 kg de este líquido refrigerante, el impacto en el calentamiento global sería, a lo largo de un periodo de 100 años, 675 veces mayor que si se vertiera 1 kg de CO₂. Nunca intente intervenir en el circuito del refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo; consulte siempre a un profesional.

⁽²⁾ Consumo de energía en base a resultados de pruebas estándar. El consumo efectivo depende de las modalidades de uso del aparato y del lugar en el que se instale.

DADOS TÉCNICOS

MODELO

NEVIS PLUS R32 25 MUDO

Função			Estação de aquecimento			
arrefecimento	S		Média	S		
aquecimento	S		Mais quente	S		
			Mais fria	N		
Carga de projeto [kW]			Eficiência sazonal			
arrefecimento	P _{designc}	2,60	arrefecimento	SEER	8,80	
aquecimento / média	P _{designh}	2,40	aquecimento / média	SCOP/A	4,60	
aquecimento / mais quente	P _{designh}	2,70	aquecimento / mais quente	SCOP/W	5,50	
aquecimento / mais fria	P _{designh}	-	aquecimento / mais fria	SCOP/C	-	
Capacidade declarada para arrefecimento (P _{dc}) e rácio de eficiência energética declarado (EER _d) à temperatura interior 27(19)°C e à temperatura exterior T _j :						
T _j =35°C	P _{dc} [kW]	2,60	T _j =35°C	EER _d	4,20	
T _j =30°C	P _{dc} [kW]	1,75	T _j =30°C	EER _d	6,66	
T _j =25°C	P _{dc} [kW]	1,11	T _j =25°C	EER _d	10,90	
T _j =20°C	P _{dc} [kW]	0,90	T _j =20°C	EER _d	15,90	
Capacidade declarada para aquecimento (P _{dh}) e coeficiente de desempenho declarado (COP _d) à temperatura interior 20°C e à temperatura exterior T _j :						
	estação média		estação mais quente		estação mais fria	
	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d
T _j =-7°C	2,12	3,20			-	-
T _j =2°C	1,30	4,60	2,70	3,11	-	-
T _j =7°C	0,84	5,60	1,88	5,26	-	-
T _j =12°C	0,60	6,50	0,87	6,72	-	-
T _j = temperatura bivalente	2,12	3,20	2,70	3,11	-	-
T _j = limite de funcionamento	2,39	2,50	2,70	3,11	-	-
T _j =-15°C					-	-
Temperatura bivalente [°C]			Temperatura limite de funcionamento [°C]			
aquecimento / média	-7		aquecimento / média	T _{ol}	-15	
aquecimento / mais quente	2		aquecimento / mais quente	T _{ol}	2	
aquecimento / mais fria	-		aquecimento / mais fria	T _{ol}	-	
Capacidade em intervalo cíclico			Eficiência em intervalo cíclico			
para arrefecimento [kW]	P _{cyc}	0,00	para arrefecimento	EER _{cyc}	/	
para aquecimento [kW]	P _{cych}	0,00	para aquecimento	COP _{cyc}	/	
Coeficiente de degradação arrefecimento	C _{dc}	0,25	Coeficiente de degradação aquecimento	C _{dh}	0,25	
Potência elétrica absorvida em modos diferentes do «ativo» [kW]			Consumo anual de eletricidade [kWh/a]			
modo desligado	P _{OFF}	0,001	arrefecimento	Q _{CE}	103	
modo espera	P _{SB}	0,001	aquecimento / média	Q _{HE}	730	
modo termóstato desligado	P _{TO}	0,012	aquecimento / mais quente	Q _{HE}	680	
modo resistência do cárter	P _{CK}	/	aquecimento / mais fria	Q _{HE}	-	
Controlo de capacidade			Outros elementos			
Fixa	N		Nível de potência sonora (interior / exterior) [dB(A)]	L _{WA}	53 / 59	
Faseada	N		Potencial de aquecimento global [kgCO ₂ eq.]	PAG	675	
Variável	S		Débito nominal de ar (interior / exterior) [m ³ /h]		480 / 2150	
Elementos de contacto para mais informações			ARISTON THERMO S.p.A. Viale Aristide Merloni, 45 60044 Fabriano (AN) - ITÁLIA			

FICHA DE PRODUTO

Marca registada	-	ARISTON
Modelo do aparelho de ar condicionado para interior	-	NEVIS PLUS R32 25 UD0-I
Modelo do aparelho de ar condicionado para exterior	-	NEVIS PLUS R32 25 MD0-O
Níveis de potência sonora em condições nominais normais (interior / exterior)	[dB(A)]	53 / 59
Nome do fluido refrigerante	-	R32
PAG ⁽¹⁾	[kgCO ₂ eq.]	675
SEER	-	8,80
Classe de eficiência energética para o modo arrefecimento	-	A+++
Consumo anual de electricidade indicativo durante a estação de arrefecimento ⁽²⁾	[kWh/a]	103
Carga de projeto em modo arrefecimento(P _{design})	[kW]	2,60
SCOP (estação de aquecimento média)	-	4,60
Classe de eficiência energética para o modo aquecimento (estação média)	-	A++
Consumo anual de electricidade indicativo para uma estação de aquecimento média ⁽²⁾	[kWh/a]	730
Estação de aquecimento mais quente designada	-	S
Estação de aquecimento mais fria designada	-	N
Carga de projeto em modo aquecimento (estação média) (P _{design})	[kW]	2,40
Capacidade declarada em condições de projecto de referência (estação de aquecimento média)	[kW]	2,39
Capacidade eléctrica de apoio para aquecimento em condições de projecto de referência (estação média)	[kW]	0,01
Carga de projeto em modo arrefecimento(P _{design})	[BTU/h]	8871
Carga de projeto em modo aquecimento (estação média) (P _{design})	[BTU/h]	8189
Humidade extraída	[l/h]	1,05
Corrente nominal em modo arrefecimento	[A]	2,7
Corrente nominal em modo aquecimento	[A]	2,9
Capacidade nominal para arrefecimento (mín - máx)	[W]	2600(1026-3223)
Capacidade nominal para aquecimento (mín - máx)	[W]	2930(820-3370)
Potência absorvida nominal para arrefecimento (mín - máx)	[W]	628(90~1140)
Potência nominal nominal para aquecimento (mín - máx)	[W]	666(110-1080)
Frequência - Tensão - N.º fases	[Hz-V-Ph]	50-230-1
Peso do aparelho interior	[kg]	8.7/11.4
Peso do aparelho exterior	[kg]	26.7/29.1

⁽¹⁾ A fuga de fluido refrigerante contribui para as alterações climáticas. Os fluidos refrigerantes com menor potencial de aquecimento global (PAG) contribuem menos para o aquecimento global do que os fluidos refrigerantes com maior PAG, em caso de fuga para a atmosfera. Este aparelho contém um fluido refrigerante com um PAG igual a 675. Isto significa que, se ocorrer uma fuga de 1 kg deste fluido refrigerante para a atmosfera, o seu impacto no aquecimento global será 675 vezes mais elevado do que o de 1 kg de CO₂, durante um período de 100 anos. Nunca tome a iniciativa de intervir no circuito do fluido refrigerante ou de desmontar este produto; recorra sempre a um profissional.

⁽²⁾ Consumo de energia, com base nos resultados do teste normalizado. O valor real do consumo de energia dependerá do modo de utilização do aparelho e da sua localização.

TECHNISCHE GEGEVENS

MODEL

NEVIS PLUS R32 25 MUDO

Functie			Verwarmingsseizoen		
koeling	J		Gemiddeld	J	
verwarming	J		Warmer	J	
			Kouder	N	
Ontwerpbelasting [kW]			Seizoensgebonden		
koeling	P _{designc}	2,60	koeling	SEER	8,80
verwarming / Gemiddeld	P _{designh}	2,40	verwarming / Gemiddeld	SCOP/A	4,60
verwarming / Warmer	P _{designh}	2,70	verwarming / Warmer	SCOP/W	5,50
verwarming / Kouder	P _{designh}	-	verwarming / Kouder	SCOP/C	-
Opgegeven vermogen voor koeling (P _{dc}) en opgegeven energie-efficiëntieverhouding (EER _d), bij een binnentemperatuur van 27(19)°C en buitentemperatuur T _j :					
T _j =35°C	P _{dc} [kW]	2,60	T _j =35°C	EER _d	4,20
T _j =30°C	P _{dc} [kW]	1,75	T _j =30°C	EER _d	6,66
T _j =25°C	P _{dc} [kW]	1,11	T _j =25°C	EER _d	10,90
T _j =20°C	P _{dc} [kW]	0,90	T _j =20°C	EER _d	15,90
Opgegeven vermogen voor verwarming (P _{dh}) en opgegeven prestatiecoëfficiënt (COP _d), bij een binnentemperatuur van 20°C en buitentemperatuur T _j :					
	verwarmingsseizoen Gemiddeld		verwarmingsseizoen Warmer		verwarmingsseizoen Kouder
	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW] COP _d
T _j =-7°C	2,12	3,20			- -
T _j =2°C	1,30	4,60	2,70	3,11	- -
T _j =7°C	0,84	5,60	1,88	5,26	- -
T _j =12°C	0,60	6,50	0,87	6,72	- -
T _j = bivalente temperatuur	2,12	3,20	2,70	3,11	- -
T _j = uiterste bedrijfstemperatuur	2,39	2,50	2,70	3,11	- -
T _j =-15°C					- -
Bivalente temperatuur [°C]			Uiterste bedrijfstemperatuur [°C]		
verwarming / Gemiddeld	-7		verwarming / Gemiddeld	T _{ol}	-15
verwarming / Warmer	2		verwarming / Warmer	T _{ol}	2
verwarming / Kouder	-		verwarming / Kouder	T _{ol}	-
Cyclisch-intervalvermogen			Cyclisch-intervalefficiëntie		
voor koeling [kW]	P _{cyc}	0,00	voor koeling	EER _{cyc}	/
voor verwarming [kW]	P _{cych}	0,00	voor verwarming	COP _{cyc}	/
Verliescoëfficiënt koeling	C _{dc}	0,25	Verliescoëfficiënt verwarming	C _{dh}	0,25
Elektrisch opgenomen vermogen in andere standen dan de „actieve modus“ [kW]			Jaarlijks elektriciteitsverbruik [kWh/a]		
uit-stand	P _{OFF}	0,001	koeling	Q _{CE}	103
stand-by-stand	P _{SB}	0,001	verwarming / Gemiddeld	Q _{HE}	730
thermostaat-uit-stand	P _{TO}	0,012	verwarming / Warmer	Q _{HE}	680
carterverwarming-stand	P _{CK}	/	verwarming / Kouder	Q _{HE}	-
Vermogenscontrole			Andere items		
Vast	N		geluidsvermogensniveau (binnen / buiten) [dB(A)]	L _{WA}	53 / 59
Trapsgewijs	N		aardopwarmingsvermogen [kgCO ₂ eq.]	GWP	675
Variabel	J		nominaal luchtdebiet (binnen / buiten) [m ³ /h]		480 / 2150
Contactgegevens voor nadere informatie			ARISTON THERMO S.p.A. Viale Aristide Merloni, 45 60044 Fabriano (AN) - ITALIË		

PRODUCTKAART

Naam of merk van de leverancier	-	ARISTON
Model interne eenheid	-	NEVIS PLUS R32 25 UD0-I
Model externe eenheid	-	NEVIS PLUS R32 25 MD0-O
Geluidsvermogensniveau bij nominale standaard omstandigheden (binnen / buiten)	[dB(A)]	53 / 59
Naam het gebruikte koel middel	-	R32
GWP ⁽¹⁾	[kgCO ₂ eq.]	675
SEER	-	8,80
Energie-efficiëntieklasse koelmodus	-	A+++
Indicatieve jaarlijks elektriciteitsverbruik koelingsseizoensgebonden ⁽²⁾	[kWh/a]	103
Ontwerpbelasting in de koel modus (P _{design})	[kW]	2,60
SCOP (verwarmingsseizoen gemiddeld)	-	4,60
Energie-efficiëntieklasse verwarmingsmodus (verwarmingsseizoen gemiddeld)	-	A++
Indicatieve jaarlijks elektriciteitsverbruik verwarmingsseizoen gemiddeld ⁽²⁾	[kWh/a]	730
Aangegeven verwarmingsseizoen warmer	-	J
Aangegeven verwarmingsseizoen kouder	-	N
Ontwerpbelasting in de verwarmingsmodu (verwarmingsseizoen gemiddeld) (P _{design})	[kW]	2,40
Opgegeven vermogen bijde referentieontwerpvoorwaarden (verwarmingsseizoen gemiddeld)	[kW]	2,39
Vermogen van de back-upverwarming bijde referentieontwerpvoorwaarden (verwarmingsseizoen gemiddeld)	[kW]	0,01
Ontwerpbelasting in de koel modus (P _{design})	[BTU/h]	8871
Ontwerpbelasting in de verwarmingsmodu (verwarmingsseizoen gemiddeld) (P _{design})	[BTU/h]	8189
Geëlimineerde vochtigheid	[l/h]	1,05
Nominale stroom in koelmodus	[A]	2,7
Nominale stroom in verwarmingsmodus	[A]	2,9
Nominaal vermogen voor koeling	[W]	2600(1026-3223)
Nominaal vermogen voor verwarming	[W]	2930(820-3370)
Nominaal opgenomen vermogen voor koeling (max)	[W]	628(90~1140)
Nominaal opgenomen vermogen voor verwarming (max)	[W]	666(110-1080)
Frequentie - Spanning - Aantal fasen	[Hz-V-Ph]	50-230-1
Gewicht interne eenheid	[kg]	8.7/11.4
Gewicht externe eenheid	[kg]	26.7/29.1

⁽¹⁾ Lekkage van koelmiddel leidt tot klimaatverandering. Bij lekkage in de lucht draagt een koelmiddel met een laag aardopwarmingsvermogen (GWP) minder bij tot de opwarming van de aarde dan een koelmiddel met een hoog GWP. Dit apparaat bevat een koelmiddel met een GWP gelijk aan 675. Dit houdt in dat als 1 kg van deze koelvloeistof in de lucht vrijkomt, het effect op de aardopwarming over een periode van 100 jaar 675 keer groter zou zijn dan bij het vrijkomen van 1 kg CO₂. Laat het koelcircuit steeds ongemoeid en probeer nooit het product zelf te demonteren; vraag dit steeds aan een vakman.

⁽²⁾ Energieverbruik, gebaseerd op de resultaten van standaardtests. Het feitelijke energieverbruik is afhankelijk van de manier waarop het apparaat wordt gebruikt en de plaats waar het zich bevindt.

DATI TECNICI

MODELLO

NEVIS PLUS R32 35 MUDO

Funzione			Stagione di riscaldamento			
Raffreddamento	S		media	S		
Riscaldamento	S		più caldo	S		
			più freddo	N		
Carichi previsti dal progetto [kW]			Efficienza stagionale			
Raffreddamento	P _{designc}	3,50	Raffreddamento	SEER	8,50	
Riscaldamento / medio	P _{designh}	2,50	Riscaldamento / medio	SCOP/A	4,60	
Riscaldamento / più caldo	P _{designh}	2,90	Riscaldamento / più caldo	SCOP/W	5,50	
Riscaldamento / più freddo	P _{designh}	-	Riscaldamento / più freddo	SCOP/C	-	
Capacità di raffreddamento (P _{dc}) dichiarata e indice di efficienza energetica dichiarato (EER _d) per il raffreddamento a temperatura interna pari a 27(19)°C con temperatura esterna T _j :						
T _j =35°C	P _{dc} [kW]	3,50	T _j =35°C	EER _d	3,40	
T _j =30°C	P _{dc} [kW]	2,34	T _j =30°C	EER _d	5,90	
T _j =25°C	P _{dc} [kW]	1,51	T _j =25°C	EER _d	10,71	
T _j =20°C	P _{dc} [kW]	0,90	T _j =20°C	EER _d	17,41	
Capacità di riscaldamento dichiarata(P _{dh}) e coefficiente di prestazione dichiarato (COP _d) a temperatura interna pari a 20°C con temperatura esterna T _j :						
	stagione media		stagione più calda		stagione più fredda	
	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d
T _j =-7°C	2,21	3,18			-	-
T _j =2°C	1,35	4,58	2,92	2,76	-	-
T _j =7°C	0,87	5,61	2,31	5,32	-	-
T _j =12°C	0,60	6,65	0,88	6,74	-	-
T _j = temperatura bivalente	2,21	3,18	2,92	2,76	-	-
T _j = limite di esercizio	2,50	2,52	2,92	2,76	-	-
T _j =-15°C					-	-
Temperatura bivalente [°C]			Temperatura limite di funzionamento [°C]			
Riscaldamento / medio	T _{biv}	-7,00	Riscaldamento / medio	T _{ol}	-15,00	
Riscaldamento / più caldo	T _{biv}	2,00	Riscaldamento / più caldo	T _{ol}	2,00	
Riscaldamento / più freddo	T _{biv}	-	Riscaldamento / più freddo	T _{ol}	-	
Ciclicità degli intervalli di capacità			Efficienza della ciclicità degli intervalli			
Per il raffreddamento [kW]	P _{cyc}	0	Per il raffreddamento	EER _{cyc}	/	
Per il riscaldamento [kW]	P _{cych}	0	Per il riscaldamento	COP _{cyc}	/	
Coefficiente di degradazione in raffreddamento	C _{dc}	0,25	Coefficiente di degradazione in	C _{dh}	0,25	
Potenza elettrica assorbita in modi diversi dal modo "attivo" [kW]			Consumo energetico annuo [kWh/a]			
Modo spento	P _{OFF}	0,00	Raffreddamento	Q _{CE}	144,00	
Modo attesa	P _{SB}	0,00	Riscaldamento / medio	Q _{HE}	761,00	
Modo termostato spento	P _{TO}	0,01	Riscaldamento / più caldo	Q _{HE}	737,00	
Modo riscaldamento del carter	P _{CK}	/	Riscaldamento / più freddo	Q _{HE}	-	
Controllo della capacità			Altri elementi			
Fisso	N		Livello della potenza sonora (interno/esterno) [dB(A)]	L _{WA}	53 / 61	
Progressivo	N		Potenza di riscaldamento globale [kgCO ₂ eq.]	GWP	675	
Variabile	S		Portata d'aria (unità interna/esterna) [m ³ /h]	530 / 2200		
Referente per ulteriori informazioni			ARISTON THERMO S.p.A. Viale Aristide Merloni, 45 60044 Fabriano (AN) - ITALIA			

SCHEDA PRODOTTO

Marchio del fornitore	-	ARISTON
Modello unità interna	-	NEVIS PLUS R32 35 UD0-I
Modello unità esterna	-	NEVIS PLUS R32 35 MD0-O
Livello di potenza sonora alle condizioni nominali (unità interna/esterna)	[dB(A)]	53 / 61
Tipo di refrigerante	-	R32
GWP ⁽¹⁾	[kgCO ₂ eq.]	675
SEER	-	8,50
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	-	A+++
Consumo energetico annuo nel modo raffreddamento ⁽²⁾	[kWh/a]	144
Carico teorico nel modo raffreddamento (P _{design})	[kW]	3,50
SCOP (stagione di riscaldamento media)	-	4,60
Classe di efficienza energetica in modo riscaldamento (stagione media)	-	A++
Consumo energetico annuo nel modo riscaldamento (stagione media) (2)	[kWh/a]	761
Stagione di riscaldamento più calda designata	-	S
Stagione di riscaldamento più fredda designata	-	N
Carico teorico nel modo riscaldamento (stagione media) (P _{design})	[kW]	2,50
Capacità dichiarata in condizioni di riferimento (stagione di riscaldamento media)	[kW]	2,499
Capacità di riscaldamento del sistema di back up in condizioni di riferimento (stagione media)	[kW]	0,001
Carico teorico nel modo raffreddamento (P _{design})	[BTU/h]	11942
Carico teorico nel modo riscaldamento (stagione media) (P _{design})	[BTU/h]	8530
Umidità asportata	[l/h]	1,35
Corrente nominale in modo raffreddamento	[A]	4,5
Corrente nominale in modo riscaldamento	[A]	4,6
Capacità nominale di raffreddamento (min - max)	[W]	3500(1377-4307)
Capacità nominale di riscaldamento (min - max)	[W]	3809(1066-4380)
Potenza nominale assorbita in raffreddamento (min - max)	[W]	1034 (130~1650)
Potenza nominale assorbita in riscaldamento (min - max)	[W]	1027 (160~1560)
Frequenza - Tensione - N° fasi	[Hz-V-Ph]	50-230-1
Peso unità interna (netto/lordo)	[kg]	8.7/11.4
Peso unità esterna (netto/lordo)	[kg]	26.7/29.1

⁽¹⁾ La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

⁽²⁾ Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

TECHNICAL DATA

MODEL NEVIS PLUS R32 35 MUDO

Function			Heating season			
Cooling	Y		Average	Y		
Heating	Y		Warmer	Y		
			Colder	N		
design load [kW]			Seasonal efficiency			
Cooling	P _{designc}	3,50	Cooling	SEER	8,50	
Heating / average	P _{designh}	2,50	Heating / average	SCOP/A	4,60	
Heating / warmer	P _{designh}	2,90	Heating / warmer	SCOP/W	5,50	
Heating / colder	P _{designh}	-	Heating / colder	SCOP/C	-	
Declared capacity (P _{dc}) and energy efficiency ratio declared (EER _d) for cooling at indoor temperature of 27(19)°C and outdoor temperature T _j :						
T _j =35°C	P _{dc} [kW]	3,50	T _j =35°C	EER _d	3,40	
T _j =30°C	P _{dc} [kW]	2,34	T _j =30°C	EER _d	5,90	
T _j =25°C	P _{dc} [kW]	1,51	T _j =25°C	EER _d	10,71	
T _j =20°C	P _{dc} [kW]	0,90	T _j =20°C	EER _d	17,41	
Declared capacity (P _{dh}) and coefficient of performance (COP _d) for heating at indoor temperature of 20°C and outdoor temperature T _j :						
	average season		warmer season		colder season	
	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d
T _j =-7°C	2,21	3,18			-	-
T _j =2°C	1,35	4,58	2,92	2,76	-	-
T _j =7°C	0,87	5,61	2,31	5,32	-	-
T _j =12°C	0,60	6,65	0,88	6,74	-	-
T _j = bivalent temperature	2,21	3,18	2,92	2,76	-	-
T _j = operating limit	2,50	2,52	2,92	2,76	-	-
T _j =-15°C					-	-
Bivalent temperature [°C]			Operating limit temperature [°C]			
Heating / average	-7		Heating / average	T _{ol}	-15	
Heating / warmer	2		Heating / warmer	T _{ol}	2	
Heating / colder	-		Heating / colder	T _{ol}	-	
Cycling interval capacity			Cycling interval efficiency			
For cooling [kW]	P _{cyc}	0,00	For cooling	EER _{cyc}	/	
For heating [kW]	P _{cych}	0,00	For heating	COP _{cyc}	/	
Degradation coefficient in cooling	C _{dc}	0,25	Degradation coefficient in heating	C _{dh}	0,25	
Electric power input in power modes other than active mode [kW]			Annual electricity consumption [kWh/a]			
Off mode	P _{OFF}	0,001	Cooling	Q _{CE}	144	
Stand-by mode	P _{SB}	0,001	Heating / average	Q _{HE}	761	
Thermostat off mode	P _{TO}	0,012	Heating / warmer	Q _{HE}	737	
Cranckcase heater mode	P _{CK}	/	Heating / colder	Q _{HE}	-	
Capacity control			Other items			
Fixed	N		Sound power level (indoor/outdoor) [dB(A)]	L _{WA}	53 / 61	
Staged	N		Global warming potential [kgCO ₂ eq.]	GWP	675	
Variable	Y		Rated air flow (indoor/outdoor) [m ³ /h]	530 / 2200		
Contact details for more information			ARISTON THERMO S.p.A. Viale Aristide Merloni, 45 60044 Fabriano (AN) - ITALY			

PRODUCT FICHE

Trademark	-	ARISTON
Indoor model	-	NEVIS PLUS R32 35 UD0-I
Outdoor model	-	NEVIS PLUS R32 35 MD0-O
Sound power level at standard rating conditions	[dB(A)]	53 / 61
Refrigerant type	-	R32
GWP ⁽¹⁾	[kgCO ₂ eq.]	675
SEER	-	8,50
Energy efficiency class in cooling	-	A+++
Annual electricity consumption in cooling ⁽²⁾	[kWh/a]	144
Design load in cooling mode (P _{design})	[kW]	3,50
SCOP (average heating season)	-	4,60
Energy efficiency class in heating (average season)	-	A++
Annual electricity consumption in heating (average season) ⁽²⁾	[kWh/a]	761
Warmer heating season	-	Y
Colder heating season	-	N
Design load in heating mode (P _{design})	[kW]	2,50
Declared capacity at reference design condition (heating average season)	[kW]	2,50
Back up heating capacity at reference design condition (heating average season)	[kW]	0,00
Design load in cooling mode (P _{design})	[BTU/h]	11942
Design load in heating mode (P _{design})	[BTU/h]	8530
Humidity removal	[l/h]	1,35
Rated current for cooling	[A]	4,5
Rated current for heating	[A]	4,6
Rated capacity for cooling (min - max)	[W]	3500(1377-4307)
Rated capacity for heating (min - max)	[W]	3809(1066-4380)
Rated power input for cooling (min - max)	[W]	1034 (130~1650)
Rated power input for heating (min - max)	[W]	1027 (160~1560)
Frequency - Voltage - Phase no.	[Hz-V-Ph]	50-230-1
Indoor unit weight (net/gross)	[kg]	8.7/11.4
Outdoor unit weight (net/gross)	[kg]	26.7/29.1

⁽¹⁾Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 675. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 675 times higher than 1 kg of CO₂, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.

⁽²⁾Energy consumption, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.

DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLE

NEVIS PLUS R32 35 MUD0

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}	3,50	Refroidissement	SEER	8,50
Chauffage / moyenne	P _{designh}	2,50	Chauffage / moyenne	SCOP/A	4,60
Chauffage / plus chaude	P _{designh}	2,90	Chauffage / plus chaude	SCOP/W	5,50
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]	3,50	T _j =35°C	EER _d	3,40
T _j =30°C	P _{dc} [kW]	2,34	T _j =30°C	EER _d	5,90
T _j =25°C	P _{dc} [kW]	1,51	T _j =25°C	EER _d	10,71
T _j =20°C	P _{dc} [kW]	0,90	T _j =20°C	EER _d	17,41
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	3,18			- -
T _j =2°C	1,35	4,58	2,92	2,76	- -
T _j =7°C	0,87	5,61	2,31	5,32	- -
T _j =12°C	0,60	6,65	0,88	6,74	- -
T _j = température bivalente	2,21	3,18	2,92	2,76	- -
T _j = température limite de fonctionnement	2,50	2,52	2,92	2,76	- -
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}	0,00	pour le refroidissement	EER _{cyc}	/
pour le chauffage [kW]	P _{cyh}	0,00	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}	144
mode "veille"	P _{SB}	0,001	Chauffage / moyenne	Q _{HE}	761
mode "arrêt" par thermostat	P _{TO}	0,012	Chauffage / plus chaude	Q _{HE}	737
mode "résistance de carter active"	P _{CK}	/	Chauffage / plus froide	Q _{HE}	-
Régulation de la puissance			Autres caractéristiques		
Constante		N	Niveau de puissance acoustique (intérieur / extérieur) [dB(A)]	L _{WA}	53 / 61
Par paliers		N	Potentiel de réchauffement planétaire [kgCO ₂ eq.]	PRP	675
Variable		O	Débit d'air nominal (intérieur / extérieur) [m ³ /h]		530 / 2200
Coordonnées de contact pour tout complément d'information			ARISTON THERMO S.p.A. Viale Aristide Merloni, 45 60044 Fabriano (AN) - ITALIE		

FICHE PRODUIT

Marque du fournisseur	-	ARISTON
Modèle de climatiseur intérieur	-	NEVIS PLUS R32 35 UD0-I
Modèle de climatiseur extérieur	-	NEVIS PLUS R32 35 MD0-O
Niveaux de puissance acoustique dans les conditions nominales (intérieur / extérieur)	[dB(A)]	53 / 61
Nom du fluide frigorigène	-	R32
PRP ⁽¹⁾	[kgCO ₂ eq.]	675
SEER	-	8,50
Classe d'efficacité énergétique saisonnier pour la fonction de refroidissement	-	A+++
Consommation d'électricité annuelle indicative saison de refroidissement ⁽²⁾	[kWh/a]	144
Charge frigorifique nominale saison de refroidissement (P _{design})	[kW]	3,50
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]	2,50
Puissance du dispositif de chauffage de secours électrique (saison moyenne)	[kW]	0,00
Charge frigorifique nominale saison de refroidissement (P _{design})	[BTU/h]	11942
Charge calorifique nominale saison de chauffage moyenne (P _{design})	[BTU/h]	8530
Humidité extraite	[l/h]	1,35
Courant nominal en mode refroidissement	[A]	4,5
Courant nominal en mode chauffage	[A]	4,6
Puissance frigorifique nominale (min - max)	[W]	3500(1377-4307)
Puissance calorifique nominale (min - max)	[W]	3809(1066-4380)
Puissance frigorifique absorbée nominale (min - max)	[W]	1034 (130~1650)
Puissance calorifique absorbée nominale (min - max)	[W]	1027 (160~1560)
Fréquence - Tension - No. phases	[Hz-V-Ph]	50-230-1
Poids climatiseur intérieur (net / brut)	[kg]	8.7/11.4
Poids climatiseur extérieur (net / brut)	[kg]	26.7/29.1

⁽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.

DATOS TÉCNICOS

MODELO NEVIS PLUS R32 35 MUDO

Función			Temporada de calefacción			
refrigeración	S		Media	S		
calefacción	S		Más cálida	S		
			Más fría	N		
Carga de diseño [kW]			Eficiencia estacional			
refrigeración	P _{designc}	3,50	refrigeración	SEER	8,50	
calefacción / media	P _{designh}	2,50	calefacción / media	SCOP/A	4,60	
calefacción / más cálida	P _{designh}	2,90	calefacción / más cálida	SCOP/W	5,50	
calefacción / más fría	P _{designh}	-	calefacción / más fría	SCOP/C	-	
Potencia declarad de refrigeración (P _{dc}) y factor de eficiencia energética declarada (EER _d) a una temperatura interior de 27(19)°C y una temperatura exterior T _j :						
T _j =35°C	P _{dc} [kW]	3,50	T _j =35°C	EER _d	3,40	
T _j =30°C	P _{dc} [kW]	2,34	T _j =30°C	EER _d	5,90	
T _j =25°C	P _{dc} [kW]	1,51	T _j =25°C	EER _d	10,71	
T _j =20°C	P _{dc} [kW]	0,90	T _j =20°C	EER _d	17,41	
Potencia declarad de calefacción (P _{dh}) y coeficiente de rendimiento declarado (COP _d) a una temperatura interior de 20°C y una temperatura exterior T _j :						
	temporada media		temporada más cálida		temporada más fría	
	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d
T _j =-7°C	2,21	3,18			-	-
T _j =2°C	1,35	4,58	2,92	2,76	-	-
T _j =7°C	0,87	5,61	2,31	5,32	-	-
T _j =12°C	0,60	6,65	0,88	6,74	-	-
T _j = temperatura bivalente	2,21	3,18	2,92	2,76	-	-
T _j = límite de funcionamiento	2,50	2,52	2,92	2,76	-	-
T _j =-15°C					-	-
Temperatura bivalente [°C]			Temperatura límite de funcionamiento [°C]			
calefacción / media	-7		calefacción / media	T _{ol}	-15	
calefacción / más cálida	2		calefacción / más cálida	T _{ol}	2	
calefacción / más fría	-		calefacción / más fría	T _{ol}	-	
Potencia del intervalo cíclico			Eficiencia del intervalo cíclico			
para refrigeración [kW]	P _{cycc}	0,00	para refrigeración	EER _{cyc}	/	
para calefacción [kW]	P _{cych}	0,00	para calefacción	COP _{cyc}	/	
Coeficiente de degradación para la refrigeración	C _{dc}	0,25	Coeficiente de degradación para la calefacción	C _{dh}	0,25	
Potencia eléctrica utilizada en modos que no sean el modo "activo" [kW]			Consumo anual de electricidad [kWh/a]			
modo desactivado	P _{OFF}	0,001	refrigeración	Q _{CE}	144	
modo de espera	P _{SB}	0,001	calefacción / media	Q _{HE}	761	
modo desactivado por termostato	P _{TO}	0,012	calefacción / más cálida	Q _{HE}	737	
modo de calentador del cárter	P _{CK}	/	calefacción / más fría	Q _{HE}	-	
Control de la potencia			Otros elementos			
Fijo	N		Nivel de potencia acústica (interior / exterior) [dB(A)]	L _{WA}	53 / 61	
Gradual	N		Potencial de calentamiento global [kgCO ₂ eq.]	GWP	675	
Variable	S		Caudal de aire nominal (interior / exterior) [m ³ /h]		530 / 2200	
Datos de las personas de contacto para obtener más información			ARISTON THERMO S.p.A. Viale Aristide Merloni, 45 60044 Fabriano (AN) - ITALIA			

FICHA DEL PRODUCTO

Marca commercial	-	ARISTON
Modelo del acondicionador de aire interior	-	NEVIS PLUS R32 35 UD0-I
Modelo del acondicionador de aire exterior	-	NEVIS PLUS R32 35 MD0-O
Nivel de potencia acústica en condiciones estándar (interior / exterior)	[dB(A)]	53 / 61
Nombre del refrigerante	-	R32
GWP ⁽¹⁾	[kgCO ₂ eq.]	675
SEER	-	8,50
Clase de eficiencia energética en el modo de refrigeración	-	A+++
Consumo anual de electricidad indicativo en la temporada de refrigeración ⁽²⁾	[kWh/a]	144
Carga de diseño en el modo de refrigeración (P _{design})	[kW]	3,50
SCOP (Modo de calefacción medio)	-	4,60
Clase de eficiencia energética en el modo de calefacción (temporada de calefacción media)	-	A++
Consumo anual de electricidad indicativo en una temporada media de calefacción ⁽²⁾	[kWh/a]	761
Temporada de calefacción más cálida designadas	-	S
Temporada de calefacción más fría designadas	-	N
Carga de diseño en el modo de calefacción (temporada media) (P _{design})	[kW]	2,50
Potencia declarada en condiciones de diseño de referencia	[kW]	2,50
Potencia de calefacción de reserva en condiciones de diseño de referencia	[kW]	0,00
Carga de diseño en el modo de refrigeración (P _{design})	[BTU/h]	11942
Carga de diseño en el modo de calefacción (temporada media) (P _{design})	[BTU/h]	8530
Humedad eliminada	[l/h]	1,35
Corriente nominal en el modo de refrigeración	[A]	4,5
Corriente nominal en el modo de calefacción	[A]	4,6
Potencia nominal de refrigeración (min - max)	[W]	3500(1377-4307)
Potencia nominal de calefacción (min - max)	[W]	3809(1066-4380)
Potencia nominal utilizada para refrigeración (min - max)	[W]	1034 (130~1650)
Potencia nominal utilizada para calefacción (min - max)	[W]	1027 (160~1560)
Frecuencia - Tensión - N° fases	[Hz-V-Ph]	50-230-1
Peso de la unidad interna	[kg]	8.7/11.4
Peso de la unidad externa	[kg]	26.7/29.1

⁽¹⁾ Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. Cuanto mayor sea el potencial de calentamiento global (GWP) de un refrigerante, más contribuirá a dicho calentamiento su vertido a la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a 675. Esto significa que, si pasara a la atmósfera 1 kg de este líquido refrigerante, el impacto en el calentamiento global sería, a lo largo de un periodo de 100 años, 675 veces mayor que si se vertiera 1 kg de CO₂. Nunca intente intervenir en el circuito del refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo; consulte siempre a un profesional.

⁽²⁾ Consumo de energía en base a resultados de pruebas estándar. El consumo efectivo depende de las modalidades de uso del aparato y del lugar en el que se instale.

DADOS TÉCNICOS

MODELO

NEVIS PLUS R32 35 MUDO

Função			Estação de aquecimento			
arrefecimento	S		Média	S		
aquecimento	S		Mais quente	S		
			Mais fria	N		
Carga de projeto [kW]			Eficiência sazonal			
arrefecimento	P _{designc}	3,50	arrefecimento	SEER	8,50	
aquecimento / média	P _{designh}	2,50	aquecimento / média	SCOP/A	4,60	
aquecimento / mais quente	P _{designh}	2,90	aquecimento / mais quente	SCOP/W	5,50	
aquecimento / mais fria	P _{designh}	-	aquecimento / mais fria	SCOP/C	-	
Capacidade declarada para arrefecimento (P _{dc}) e rácio de eficiência energética declarado (EER _d) à temperatura interior 27(19)°C e à temperatura exterior T _j :						
T _j =35°C	P _{dc} [kW]	3,50	T _j =35°C	EER _d	3,40	
T _j =30°C	P _{dc} [kW]	2,34	T _j =30°C	EER _d	5,90	
T _j =25°C	P _{dc} [kW]	1,51	T _j =25°C	EER _d	10,71	
T _j =20°C	P _{dc} [kW]	0,90	T _j =20°C	EER _d	17,41	
Capacidade declarada para aquecimento (P _{dh}) e coeficiente de desempenho declarado (COP _d) à temperatura interior 20°C e à temperatura exterior T _j :						
	estação média		estação mais quente		estação mais fria	
	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d
T _j =-7°C	2,21	3,18			-	-
T _j =2°C	1,35	4,58	2,92	2,76	-	-
T _j =7°C	0,87	5,61	2,31	5,32	-	-
T _j =12°C	0,60	6,65	0,88	6,74	-	-
T _j = temperatura bivalente	2,21	3,18	2,92	2,76	-	-
T _j = limite de funcionamento	2,50	2,52	2,92	2,76	-	-
T _j =-15°C					-	-
Temperatura bivalente [°C]			Temperatura limite de funcionamento [°C]			
aquecimento / média	-7		aquecimento / média	T _{ol}	-15	
aquecimento / mais quente	2		aquecimento / mais quente	T _{ol}	2	
aquecimento / mais fria	-		aquecimento / mais fria	T _{ol}	-	
Capacidade em intervalo cíclico			Eficiência em intervalo cíclico			
para arrefecimento [kW]	P _{cyc}	0,00	para arrefecimento	EER _{cyc}	/	
para aquecimento [kW]	P _{cych}	0,00	para aquecimento	COP _{cyc}	/	
Coeficiente de degradação arrefecimento	C _{dc}	0,25	Coeficiente de degradação aquecimento	C _{dh}	0,25	
Potência elétrica absorvida em modos diferentes do «ativo» [kW]			Consumo anual de eletricidade [kWh/a]			
modo desligado	P _{OFF}	0,001	arrefecimento	Q _{CE}	144	
modo espera	P _{SB}	0,001	aquecimento / média	Q _{HE}	761	
modo termóstato desligado	P _{TO}	0,012	aquecimento / mais quente	Q _{HE}	737	
modo resistência do cárter	P _{CK}	/	aquecimento / mais fria	Q _{HE}	-	
Controlo de capacidade			Outros elementos			
Fixa	N		Nível de potência sonora (interior / exterior) [dB(A)]	L _{WA}	53 / 61	
Faseada	N		Potencial de aquecimento global [kgCO ₂ eq.]	PAG	675	
Variável	S		Débito nominal de ar (interior / exterior) [m ³ /h]		530 / 2200	
Elementos de contacto para mais informações			ARISTON THERMO S.p.A. Viale Aristide Merloni, 45 60044 Fabriano (AN) - ITÁLIA			

FICHA DE PRODUTO

Marca registada	-	ARISTON
Modelo do aparelho de ar condicionado para interior	-	NEVIS PLUS R32 35 UD0-I
Modelo do aparelho de ar condicionado para exterior	-	NEVIS PLUS R32 35 MD0-O
Níveis de potência sonora em condições nominais normais (interior / exterior)	[dB(A)]	53 / 61
Nome do fluido refrigerante	-	R32
PAG ⁽¹⁾	[kgCO ₂ eq.]	675
SEER	-	8,50
Classe de eficiência energética para o modo arrefecimento	-	A+++
Consumo anual de electricidade indicativo durante a estação de arrefecimento ⁽²⁾	[kWh/a]	144
Carga de projeto em modo arrefecimento(P _{design})	[kW]	3,50
SCOP (estação de aquecimento média)	-	4,60
Classe de eficiência energética para o modo aquecimento (estação média)	-	A++
Consumo anual de electricidade indicativo para uma estação de aquecimento média ⁽²⁾	[kWh/a]	761
Estação de aquecimento mais quente designada	-	S
Estação de aquecimento mais fria designada	-	N
Carga de projeto em modo aquecimento (estação média) (P _{design})	[kW]	2,50
Capacidade declarada em condições de projecto de referência (estação de aquecimento média)	[kW]	2,50
Capacidade eléctrica de apoio para aquecimento em condições de projecto de referência (estação média)	[kW]	0,00
Carga de projeto em modo arrefecimento(P _{design})	[BTU/h]	11942
Carga de projeto em modo aquecimento (estação média) (P _{design})	[BTU/h]	8530
Humidade extraída	[l/h]	1,35
Corrente nominal em modo arrefecimento	[A]	4,5
Corrente nominal em modo aquecimento	[A]	4,6
Capacidade nominal para arrefecimento (mín - máx)	[W]	3500(1377-4307)
Capacidade nominal para aquecimento (mín - máx)	[W]	3809(1066-4380)
Potência absorvida nominal para arrefecimento (mín - máx)	[W]	1034 (130~1650)
Potência nominal nominal para aquecimento (mín - máx)	[W]	1027 (160~1560)
Frequência - Tensão - N.º fases	[Hz-V-Ph]	50-230-1
Peso do aparelho interior	[kg]	8.7/11.4
Peso do aparelho exterior	[kg]	26.7/29.1

⁽¹⁾ A fuga de fluido refrigerante contribui para as alterações climáticas. Os fluidos refrigerantes com menor potencial de aquecimento global (PAG) contribuem menos para o aquecimento global do que os fluidos refrigerantes com maior PAG, em caso de fuga para a atmosfera. Este aparelho contém um fluido refrigerante com um PAG igual a 675. Isto significa que, se ocorrer uma fuga de 1 kg deste fluido refrigerante para a atmosfera, o seu impacto no aquecimento global será 675 vezes mais elevado do que o de 1 kg de CO₂, durante um período de 100 anos. Nunca tome a iniciativa de intervir no circuito do fluido refrigerante ou de desmontar este produto; recorra sempre a um profissional.

⁽²⁾ Consumo de energia, com base nos resultados do teste normalizado. O valor real do consumo de energia dependerá do modo de utilização do aparelho e da sua localização.

TECHNISCHE GEGEVENS

MODEL

NEVIS PLUS R32 35 MUDO

Functie			Verwarmingsseizoen		
koeling	J		Gemiddeld	J	
verwarming	J		Warmer	J	
			Kouder	N	
Ontwerpbelasting [kW]			Seizoensgebonden		
koeling	P _{designc}	3,50	koeling	SEER	8,50
verwarming / Gemiddeld	P _{designh}	2,50	verwarming / Gemiddeld	SCOP/A	4,60
verwarming / Warmer	P _{designh}	2,90	verwarming / Warmer	SCOP/W	5,50
verwarming / Kouder	P _{designh}	-	verwarming / Kouder	SCOP/C	-
Opgegeven vermogen voor koeling (P _{dc}) en opgegeven energie-efficiëntieverhouding (EER _d), bij een binnentemperatuur van 27(19)°C en buitentemperatuur T _j :					
T _j =35°C	P _{dc} [kW]	3,50	T _j =35°C	EER _d	3,40
T _j =30°C	P _{dc} [kW]	2,34	T _j =30°C	EER _d	5,90
T _j =25°C	P _{dc} [kW]	1,51	T _j =25°C	EER _d	10,71
T _j =20°C	P _{dc} [kW]	0,90	T _j =20°C	EER _d	17,41
Opgegeven vermogen voor verwarming (P _{dh}) en opgegeven prestatiecoëfficiënt (COP _d), bij een binnentemperatuur van 20°C en buitentemperatuur T _j :					
	verwarmingsseizoen Gemiddeld		verwarmingsseizoen Warmer		verwarmingsseizoen Kouder
	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW] COP _d
T _j =-7°C	2,21	3,18			- -
T _j =2°C	1,35	4,58	2,92	2,76	- -
T _j =7°C	0,87	5,61	2,31	5,32	- -
T _j =12°C	0,60	6,65	0,88	6,74	- -
T _j = bivalente temperatuur	2,21	3,18	2,92	2,76	- -
T _j = uiterste bedrijfstemperatuur	2,50	2,52	2,92	2,76	- -
T _j =-15°C					- -
Bivalente temperatuur [°C]			Uiterste bedrijfstemperatuur [°C]		
verwarming / Gemiddeld	-7		verwarming / Gemiddeld	T _{ol}	-15
verwarming / Warmer	2		verwarming / Warmer	T _{ol}	2
verwarming / Kouder	-		verwarming / Kouder	T _{ol}	-
Cyclisch-intervalvermogen			Cyclisch-intervalefficiëntie		
voor koeling [kW]	P _{cyc}	0,00	voor koeling	EER _{cyc}	/
voor verwarming [kW]	P _{cych}	0,00	voor verwarming	COP _{cyc}	/
Verliescoëfficiënt koeling	C _{dc}	0,25	Verliescoëfficiënt verwarming	C _{dh}	0,25
Elektrisch opgenomen vermogen in andere standen dan de „actieve modus“ [kW]			Jaarlijks elektriciteitsverbruik [kWh/a]		
uit-stand	P _{OFF}	0,001	koeling	Q _{CE}	144
stand-by-stand	P _{SB}	0,001	verwarming / Gemiddeld	Q _{HE}	761
thermostaat-uit-stand	P _{TO}	0,012	verwarming / Warmer	Q _{HE}	737
carterverwarming-stand	P _{CK}	/	verwarming / Kouder	Q _{HE}	-
Vermogenscontrole			Andere items		
Vast	N		geluidsvermogensniveau (binnen / buiten) [dB(A)]	L _{WA}	53 / 61
Trapsgewijs	N		aardopwarmingsvermogen [kgCO ₂ eq.]	GWP	675
Variabel	J		nominaal luchtdebiet (binnen / buiten) [m ³ /h]		530 / 2200
Contactgegevens voor nadere informatie			ARISTON THERMO S.p.A. Viale Aristide Merloni, 45 60044 Fabriano (AN) - ITALIË		

PRODUCTKAART

Naam of merk van de leverancier	-	ARISTON
Model interne eenheid	-	NEVIS PLUS R32 35 UD0-I
Model externe eenheid	-	NEVIS PLUS R32 35 MD0-O
Geluidsvermogensniveau bij nominale standaard omstandigheden (binnen / buiten)	[dB(A)]	53 / 61
Naam het gebruikte koel middel	-	R32
GWP ⁽¹⁾	[kgCO ₂ eq.]	675
SEER	-	8,50
Energie-efficiëntieklasse koelmodus	-	A+++
Indicatieve jaarlijks elektriciteitsverbruik koelingsseizoensgebonden ⁽²⁾	[kWh/a]	144
Ontwerpbelasting in de koel modus (P _{design})	[kW]	3,50
SCOP (verwarmingsseizoen gemiddeld)	-	4,60
Energie-efficiëntieklasse verwarmingsmodus (verwarmingsseizoen gemiddeld)	-	A++
Indicatieve jaarlijks elektriciteitsverbruik verwarmingsseizoen gemiddeld ⁽²⁾	[kWh/a]	761
Aangegeven verwarmingsseizoen warmer	-	J
Aangegeven verwarmingsseizoen kouder	-	N
Ontwerpbelasting in de verwarmingsmodu (verwarmingsseizoen gemiddeld) (P _{design})	[kW]	2,50
Opgegeven vermogen bijde referentieontwerpvoorwaarden (verwarmingsseizoen gemiddeld)	[kW]	2,50
Vermogen van de back-upverwarming bijde referentieontwerpvoorwaarden (verwarmingsseizoen gemiddeld)	[kW]	0,00
Ontwerpbelasting in de koel modus (P _{design})	[BTU/h]	11942
Ontwerpbelasting in de verwarmingsmodu (verwarmingsseizoen gemiddeld) (P _{design})	[BTU/h]	8530
Geëlimineerde vochtigheid	[l/h]	1,35
Nominale stroom in koelmodus	[A]	4,5
Nominale stroom in verwarmingsmodus	[A]	4,6
Nominaal vermogen voor koeling	[W]	3500(1377-4307)
Nominaal vermogen voor verwarming	[W]	3809(1066-4380)
Nominaal opgenomen vermogen voor koeling (max)	[W]	1034 (130~1650)
Nominaal opgenomen vermogen voor verwarming (max)	[W]	1027 (160~1560)
Frequentie - Spanning - Aantal fasen	[Hz-V-Ph]	50-230-1
Gewicht interne eenheid	[kg]	8.7/11.4
Gewicht externe eenheid	[kg]	26.7/29.1

⁽¹⁾ Lekkage van koelmiddel leidt tot klimaatverandering. Bij lekkage in de lucht draagt een koelmiddel met een laag aardopwarmingsvermogen (GWP) minder bij tot de opwarming van de aarde dan een koelmiddel met een hoog GWP. Dit apparaat bevat een koelmiddel met een GWP gelijk aan 675. Dit houdt in dat als 1 kg van deze koelvloeistof in de lucht vrijkomt, het effect op de aardopwarming over een periode van 100 jaar 675 keer groter zou zijn dan bij het vrijkomen van 1 kg CO₂. Laat het koelcircuit steeds ongemoeid en probeer nooit het product zelf te demonteren; vraag dit steeds aan een vakman.

⁽²⁾ Energieverbruik, gebaseerd op de resultaten van standaardtests. Het feitelijke energieverbruik is afhankelijk van de manier waarop het apparaat wordt gebruikt en de plaats waar het zich bevindt.

DATI TECNICI

MODELLO

NEVIS PLUS R32 50 MUDO

Funzione			Stagione di riscaldamento			
Raffreddamento	S		media	S		
Riscaldamento	S		più caldo	S		
			più freddo	N		
Carichi previsti dal progetto [kW]			Efficienza stagionale			
Raffreddamento	P _{designc}	5,30	Raffreddamento	SEER	7,50	
Riscaldamento / medio	P _{designh}	4,20	Riscaldamento / medio	SCOP/A	4,00	
Riscaldamento / più caldo	P _{designh}	4,60	Riscaldamento / più caldo	SCOP/W	5,10	
Riscaldamento / più freddo	P _{designh}	-	Riscaldamento / più freddo	SCOP/C	-	
Capacità di raffreddamento (P _{dc}) dichiarata e indice di efficienza energetica dichiarato (EER _d) per il raffreddamento a temperatura interna pari a 27(19)°C con temperatura esterna T _j :						
T _j =35°C	P _{dc} [kW]	5,30	T _j =35°C	EER _d	3,58	
T _j =30°C	P _{dc} [kW]	3,89	T _j =30°C	EER _d	5,03	
T _j =25°C	P _{dc} [kW]	2,47	T _j =25°C	EER _d	9,31	
T _j =20°C	P _{dc} [kW]	1,97	T _j =20°C	EER _d	14,57	
Capacità di riscaldamento dichiarata(P _{dh}) e coefficiente di prestazione dichiarato (COP _d) a temperatura interna pari a 20°C con temperatura esterna T _j :						
	stagione media		stagione più calda		stagione più fredda	
	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d
T _j =-7°C	3,72	2,73			-	-
T _j =2°C	2,45	4,03	4,60	2,89	-	-
T _j =7°C	1,55	4,92	2,99	4,78	-	-
T _j =12°C	1,58	6,07	1,52	6,20	-	-
T _j = temperatura bivalente	3,72	2,73	4,60	2,89	-	-
T _j = limite di esercizio	3,45	2,57	4,60	2,89	-	-
T _j =-15°C					-	-
Temperatura bivalente [°C]			Temperatura limite di funzionamento [°C]			
Riscaldamento / medio	T _{biv}	-7,00	Riscaldamento / medio	T _{ol}	-15,00	
Riscaldamento / più caldo	T _{biv}	2,00	Riscaldamento / più caldo	T _{ol}	2,00	
Riscaldamento / più freddo	T _{biv}	-	Riscaldamento / più freddo	T _{ol}	-	
Ciclicità degli intervalli di capacità			Efficienza della ciclicità degli intervalli			
Per il raffreddamento [kW]	P _{cycc}	0	Per il raffreddamento	EER _{cyc}	/	
Per il riscaldamento [kW]	P _{cycc}	0	Per il riscaldamento	COP _{cyc}	/	
Coefficiente di degradazione in raffreddamento	C _{dc}	0,25	Coefficiente di degradazione in	C _{dh}	0,25	
Potenza elettrica assorbita in modi diversi dal modo "attivo" [kW]			Consumo energetico annuo [kWh/a]			
Modo spento	P _{OFF}	0,00	Raffreddamento	Q _{CE}	247,00	
Modo attesa	P _{SB}	0,00	Riscaldamento / medio	Q _{HE}	1470,00	
Modo termostato spento	P _{TO}	0,01	Riscaldamento / più caldo	Q _{HE}	1262,00	
Modo riscaldamento del carter	P _{CK}	/	Riscaldamento / più freddo	Q _{HE}	-	
Controllo della capacità			Altri elementi			
Fisso	N		Livello della potenza sonora (interno/esterno) [dB(A)]	L _{WA}	56 / 64	
Progressivo	N		Potenza di riscaldamento globale [kgCO ₂ eq.]	GWP	675	
Variabile	S		Portata d'aria (unità interna/esterna) [m ³ /h]	800 / 2200		
Referente per ulteriori informazioni			ARISTON THERMO S.p.A. Viale Aristide Merloni, 45 60044 Fabriano (AN) - ITALIA			

SCHEDA PRODOTTO

Marchio del fornitore	-	ARISTON
Modello unità interna	-	NEVIS PLUS R32 50 UD0-I
Modello unità esterna	-	NEVIS PLUS R32 50 MD0-O
Livello di potenza sonora alle condizioni nominali (unità interna/esterna)	[dB(A)]	56 / 64
Tipo di refrigerante	-	R32
GWP ⁽¹⁾	[kgCO ₂ eq.]	675
SEER	-	7,50
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	-	A++
Consumo energetico annuo nel modo raffreddamento ⁽²⁾	[kWh/a]	247
Carico teorico nel modo raffreddamento (P _{design})	[kW]	5,30
SCOP (stagione di riscaldamento media)	-	4,00
Classe di efficienza energetica in modo riscaldamento (stagione media)	-	A+
Consumo energetico annuo nel modo riscaldamento (stagione media) ⁽²⁾	[kWh/a]	1470
Stagione di riscaldamento più calda designata	-	S
Stagione di riscaldamento più fredda designata	-	N
Carico teorico nel modo riscaldamento (stagione media) (P _{design})	[kW]	4,20
Capacità dichiarata in condizioni di riferimento (stagione di riscaldamento media)	[kW]	3,452
Capacità di riscaldamento del sistema di back up in condizioni di riferimento (stagione media)	[kW]	0,748
Carico teorico nel modo raffreddamento (P _{design})	[BTU/h]	18083,6
Carico teorico nel modo riscaldamento (stagione media) (P _{design})	[BTU/h]	14330,4
Umidità asportata	[l/h]	2,03
Corrente nominale in modo raffreddamento	[A]	6,7
Corrente nominale in modo riscaldamento	[A]	6,5
Capacità nominale di raffreddamento (min - max)	[W]	5300(3402-5913)
Capacità nominale di riscaldamento (min - max)	[W]	5567(3111-5869)
Potenza nominale assorbita in raffreddamento (min - max)	[W]	1550 (560~2050)
Potenza nominale assorbita in riscaldamento (min - max)	[W]	1500 (780~2000)
Frequenza - Tensione - N° fasi	[Hz-V-Ph]	50-230-1
Peso unità interna (netto/lordo)	[kg]	11.3/14.7
Peso unità esterna (netto/lordo)	[kg]	33.5/36.1

⁽¹⁾ La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

⁽²⁾ Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

TECHNICAL DATA

MODEL

NEVIS PLUS R32 50 MUDO

Function			Heating season		
Cooling		Y	Average		Y
Heating		Y	Warmer		Y
			Colder		N
design load [kW]			Seasonal efficiency		
Cooling	P _{designc}	5,30	Cooling	SEER	7,50
Heating / average	P _{designh}	4,20	Heating / average	SCOP/A	4,00
Heating / warmer	P _{designh}	4,60	Heating / warmer	SCOP/W	5,10
Heating / colder	P _{designh}	-	Heating / colder	SCOP/C	-
Declared capacity (P _{dc}) and energy efficiency ratio declared (EER _d) for cooling at indoor temperature of 27(19)°C and outdoor temperature T _j :					
T _j =35°C	P _{dc} [kW]	5,30	T _j =35°C	EER _d	3,58
T _j =30°C	P _{dc} [kW]	3,89	T _j =30°C	EER _d	5,03
T _j =25°C	P _{dc} [kW]	2,47	T _j =25°C	EER _d	9,31
T _j =20°C	P _{dc} [kW]	1,97	T _j =20°C	EER _d	14,57
Declared capacity (P _{dh}) and coefficient of performance (COP _d) for heating at indoor temperature of 20°C and outdoor temperature T _j :					
	average season		warmer season		colder season
	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW] COP _d
T _j =-7°C	3,72	2,73			- -
T _j =2°C	2,45	4,03	4,60	2,89	- -
T _j =7°C	1,55	4,92	2,99	4,78	- -
T _j =12°C	1,58	6,07	1,52	6,20	- -
T _j = bivalent temperature	3,72	2,73	4,60	2,89	- -
T _j = operating limit	3,45	2,57	4,60	2,89	- -
T _j =-15°C					- -
Bivalent temperature [°C]			Operating limit temperature [°C]		
Heating / average		-7	Heating / average	T _{ol}	-15
Heating / warmer		2	Heating / warmer	T _{ol}	2
Heating / colder		-	Heating / colder	T _{ol}	-
Cycling interval capacity			Cycling interval efficiency		
For cooling [kW]	P _{cyc}	0,00	For cooling	EER _{cyc}	/
For heating [kW]	P _{ych}	0,00	For heating	COP _{cyc}	/
Degradation coefficient in cooling	C _{dc}	0,25	Degradation coefficient in heating	C _{dh}	0,25
Electric power input in power modes other than active mode [kW]			Annual electricity consumption [kWh/a]		
Off mode	P _{OFF}	0,001	Cooling	Q _{CE}	247
Stand-by mode	P _{SB}	0,001	Heating / average	Q _{HE}	1470
Thermostat off mode	P _{TO}	0,011	Heating / warmer	Q _{HE}	1262
Cranckcase heater mode	P _{CK}	/	Heating / colder	Q _{HE}	-
Capacity control			Other items		
Fixed		N	Sound power level (indoor/outdoor) [dB(A)]	L _{WA}	56 / 64
Staged		N	Global warming potential [kgCO ₂ eq.]	GWP	675
Variable		Y	Rated air flow (indoor/outdoor) [m ³ /h]		800 / 2200
Contact details for more information			ARISTON THERMO S.p.A. Viale Aristide Merloni, 45 60044 Fabriano (AN) - ITALY		

PRODUCT FICHE

Trademark	-	ARISTON
Indoor model	-	NEVIS PLUS R32 50 UD0-I
Outdoor model	-	NEVIS PLUS R32 50 MD0-O
Sound power level at standard rating conditions	[dB(A)]	56 / 64
Refrigerant type	-	R32
GWP ⁽¹⁾	[kgCO ₂ eq.]	675
SEER	-	7,50
Energy efficiency class in cooling	-	A++
Annual electricity consumption in cooling ⁽²⁾	[kWh/a]	247
Design load in cooling mode (P _{design})	[kW]	5,30
SCOP (average heating season)	-	4,00
Energy efficiency class in heating (average season)	-	A+
Annual electricity consumption in heating (average season) ⁽²⁾	[kWh/a]	1470
Warmer heating season	-	Y
Colder heating season	-	N
Design load in heating mode (P _{design})	[kW]	4,20
Declared capacity at reference design condition (heating average season)	[kW]	3,45
Back up heating capacity at reference design condition (heating average season)	[kW]	0,75
Design load in cooling mode (P _{design})	[BTU/h]	18084
Design load in heating mode (P _{design})	[BTU/h]	14330
Humidity removal	[l/h]	2,03
Rated current for cooling	[A]	6,7
Rated current for heating	[A]	6,5
Rated capacity for cooling (min - max)	[W]	5300(3402-5913)
Rated capacity for heating (min - max)	[W]	5567(3111-5869)
Rated power input for cooling (min - max)	[W]	1550 (560~2050)
Rated power input for heating (min - max)	[W]	1500 (780~2000)
Frequency - Voltage - Phase no.	[Hz-V-Ph]	50-230-1
Indoor unit weight (net/gross)	[kg]	11.3/14.7
Outdoor unit weight (net/gross)	[kg]	33.5/36.1

⁽¹⁾Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 675. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 675 times higher than 1 kg of CO₂, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.

⁽²⁾Energy consumption, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.

DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLE

NEVIS PLUS R32 50 MUDO

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}	5,30	Refroidissement	SEER	7,50
Chauffage / moyenne	P _{designh}	4,20	Chauffage / moyenne	SCOP/A	4,00
Chauffage / plus chaude	P _{designh}	4,60	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]	5,30	T _j =35°C	EER _d	3,58
T _j =30°C	P _{dc} [kW]	3,89	T _j =30°C	EER _d	5,03
T _j =25°C	P _{dc} [kW]	2,47	T _j =25°C	EER _d	9,31
T _j =20°C	P _{dc} [kW]	1,97	T _j =20°C	EER _d	14,57
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	3,72	2,73			- -
T _j =2°C	2,45	4,03	4,60	2,89	- -
T _j =7°C	1,55	4,92	2,99	4,78	- -
T _j =12°C	1,58	6,07	1,52	6,20	- -
T _j = température bivalente	3,72	2,73	4,60	2,89	- -
T _j = température limite de fonctionnement	3,45	2,57	4,60	2,89	- -
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}	0,00	pour le refroidissement	EER _{cyc}	/
pour le chauffage [kW]	P _{ych}	0,00	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}	247
mode "veille"	P _{SB}	0,001	Chauffage / moyenne	Q _{HE}	1470
mode "arrêt" par thermostat	P _{TO}	0,011	Chauffage / plus chaude	Q _{HE}	1262
mode "résistance de carter active"	P _{CK}	/	Chauffage / plus froide	Q _{HE}	-
Régulation de la puissance			Autres caractéristiques		
Constante		N	Niveau de puissance acoustique (intérieur / extérieur) [dB(A)]	L _{WA}	56 / 64
Par paliers		N	Potentiel de réchauffement planétaire [kgCO ₂ eq.]	PRP	675
Variable		O	Débit d'air nominal (intérieur / extérieur) [m ³ /h]		800 / 2200
Coordonnées de contact pour tout complément d'information			ARISTON THERMO S.p.A. Viale Aristide Merloni, 45 60044 Fabriano (AN) - ITALIE		

FICHE PRODUIT

Marque du fournisseur	-	ARISTON
Modèle de climatiseur intérieur	-	NEVIS PLUS R32 50 UD0-I
Modèle de climatiseur extérieur	-	NEVIS PLUS R32 50 MD0-O
Niveaux de puissance acoustique dans les conditions nominales (intérieur / extérieur)	[dB(A)]	56 / 64
Nom du fluide frigorigène	-	R32
PRP ⁽¹⁾	[kgCO ₂ eq.]	675
SEER	-	7,50
Classe d'efficacité énergétique saisonnier pour la fonction de refroidissement	-	A++
Consommation d'électricité annuelle indicative saison de refroidissement ⁽²⁾	[kWh/a]	247
Charge frigorifique nominale saison de refroidissement (P _{design})	[kW]	5,30
SCOP (saison de chauffage moyenne)	-	4,00
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]	1470
Saison de chauffage plus chaude désignées	-	O
Saison de chauffage plus froide désignées	-	N
Charge calorifique nominale saison de chauffage moyenne (P _{design})	[kW]	4,20
Puissance déclarée dans les conditions de conception de référence (saison moyenne)	[kW]	3,45
Puissance du dispositif de chauffage de secours électrique (saison moyenne)	[kW]	0,75
Charge frigorifique nominale saison de refroidissement (P _{design})	[BTU/h]	18084
Charge calorifique nominale saison de chauffage moyenne (P _{design})	[BTU/h]	14330
Humidité extraite	[l/h]	2,03
Courant nominal en mode refroidissement	[A]	6,7
Courant nominal en mode chauffage	[A]	6,5
Puissance frigorifique nominale (min - max)	[W]	5300(3402-5913)
Puissance calorifique nominale (min - max)	[W]	5567(3111-5869)
Puissance frigorifique absorbée nominale (min - max)	[W]	1550 (560~2050)
Puissance calorifique absorbée nominale (min - max)	[W]	1500 (780~2000)
Fréquence - Tension - No. phases	[Hz-V-Ph]	50-230-1
Poids climatiseur intérieur (net / brut)	[kg]	11.3/14.7
Poids climatiseur extérieur (net / brut)	[kg]	33.5/36.1

⁽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.

DATOS TÉCNICOS

MODELO NEVIS PLUS R32 50 MUDO

Función			Temporada de calefacción			
refrigeración	S		Media	S		
calefacción	S		Más cálida	S		
			Más fría	N		
Carga de diseño [kW]			Eficiencia estacional			
refrigeración	P _{designc}	5,30	refrigeración	SEER	7,50	
calefacción / media	P _{designh}	4,20	calefacción / media	SCOP/A	4,00	
calefacción / más cálida	P _{designh}	4,60	calefacción / más cálida	SCOP/W	5,10	
calefacción / más fría	P _{designh}	-	calefacción / más fría	SCOP/C	-	
Potencia declarad de refrigeración (P _{dc}) y factor de eficiencia energética declarada (EER _d) a una temperatura interior de 27(19)°C y una temperatura exterior T _j :						
T _j =35°C	P _{dc} [kW]	5,30	T _j =35°C	EER _d	3,58	
T _j =30°C	P _{dc} [kW]	3,89	T _j =30°C	EER _d	5,03	
T _j =25°C	P _{dc} [kW]	2,47	T _j =25°C	EER _d	9,31	
T _j =20°C	P _{dc} [kW]	1,97	T _j =20°C	EER _d	14,57	
Potencia declarad de calefacción (P _{dh}) y coeficiente de rendimiento declarado (COP _d) a una temperatura interior de 20°C y una temperatura exterior T _j :						
	temporada media		temporada más cálida		temporada más fría	
	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d
T _j =-7°C	3,72	2,73			-	-
T _j =2°C	2,45	4,03	4,60	2,89	-	-
T _j =7°C	1,55	4,92	2,99	4,78	-	-
T _j =12°C	1,58	6,07	1,52	6,20	-	-
T _j = temperatura bivalente	3,72	2,73	4,60	2,89	-	-
T _j = límite de funcionamiento	3,45	2,57	4,60	2,89	-	-
T _j =-15°C					-	-
Temperatura bivalente [°C]			Temperatura límite de funcionamiento [°C]			
calefacción / media	-7		calefacción / media	T _{ol}	-15	
calefacción / más cálida	2		calefacción / más cálida	T _{ol}	2	
calefacción / más fría	-		calefacción / más fría	T _{ol}	-	
Potencia del intervalo cíclico			Eficiencia del intervalo cíclico			
para refrigeración [kW]	P _{cycc}	0,00	para refrigeración	EER _{cyc}	/	
para calefacción [kW]	P _{cych}	0,00	para calefacción	COP _{cyc}	/	
Coeficiente de degradación para la refrigeración	C _{dc}	0,25	Coeficiente de degradación para la calefacción	C _{dh}	0,25	
Potencia eléctrica utilizada en modos que no sean el modo "activo" [kW]			Consumo anual de electricidad [kWh/a]			
modo desactivado	P _{OFF}	0,001	refrigeración	Q _{CE}	247	
modo de espera	P _{SB}	0,001	calefacción / media	Q _{HE}	1470	
modo desactivado por termostato	P _{TO}	0,011	calefacción / más cálida	Q _{HE}	1262	
modo de calentador del cárter	P _{CK}	/	calefacción / más fría	Q _{HE}	-	
Control de la potencia			Otros elementos			
Fijo	N		Nivel de potencia acústica (interior / exterior) [dB(A)]	L _{WA}	56 / 64	
Gradual	N		Potencial de calentamiento global [kgCO ₂ eq.]	GWP	675	
Variable	S		Caudal de aire nominal (interior / exterior) [m ³ /h]		800 / 2200	
Datos de las personas de contacto para obtener más información			ARISTON THERMO S.p.A. Viale Aristide Merloni, 45 60044 Fabriano (AN) - ITALIA			

FICHA DEL PRODUCTO

Marca commercial	-	ARISTON
Modelo del acondicionador de aire interior	-	NEVIS PLUS R32 50 UD0-I
Modelo del acondicionador de aire exterior	-	NEVIS PLUS R32 50 MD0-O
Nivel de potencia acústica en condiciones estándar (interior / exterior)	[dB(A)]	56 / 64
Nombre del refrigerante	-	R32
GWP ⁽¹⁾	[kgCO ₂ eq.]	675
SEER	-	7,50
Clase de eficiencia energética en el modo de refrigeración	-	A++
Consumo anual de electricidad indicativo en la temporada de refrigeración ⁽²⁾	[kWh/a]	247
Carga de diseño en el modo de refrigeración (P _{design})	[kW]	5,30
SCOP (Modo de calefacción medio)	-	4,00
Clase de eficiencia energética en el modo de calefacción (temporada de calefacción media)	-	A+
Consumo anual de electricidad indicativo en una temporada media de calefacción ⁽²⁾	[kWh/a]	1470
Temporada de calefacción más cálida designadas	-	S
Temporada de calefacción más fría designadas	-	N
Carga de diseño en el modo de calefacción (temporada media) (P _{design})	[kW]	4,20
Potencia declarada en condiciones de diseño de referencia	[kW]	3,45
Potencia de calefacción de reserva en condiciones de diseño de referencia	[kW]	0,75
Carga de diseño en el modo de refrigeración (P _{design})	[BTU/h]	18084
Carga de diseño en el modo de calefacción (temporada media) (P _{design})	[BTU/h]	14330
Humedad eliminada	[l/h]	2,03
Corriente nominal en el modo de refrigeración	[A]	6,7
Corriente nominal en el modo de calefacción	[A]	6,5
Potencia nominal de refrigeración (min - max)	[W]	5300(3402-5913)
Potencia nominal de calefacción (min - max)	[W]	5567(3111-5869)
Potencia nominal utilizada para refrigeración (min - max)	[W]	1550 (560~2050)
Potencia nominal utilizada para calefacción (min - max)	[W]	1500 (780~2000)
Frecuencia - Tensión - N° fases	[Hz-V-Ph]	50-230-1
Peso de la unidad interna	[kg]	11.3/14.7
Peso de la unidad externa	[kg]	33.5/36.1

⁽¹⁾ Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. Cuanto mayor sea el potencial de calentamiento global (GWP) de un refrigerante, más contribuirá a dicho calentamiento su vertido a la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a 675. Esto significa que, si pasara a la atmósfera 1 kg de este líquido refrigerante, el impacto en el calentamiento global sería, a lo largo de un periodo de 100 años, 675 veces mayor que si se vertiera 1 kg de CO₂. Nunca intente intervenir en el circuito del refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo; consulte siempre a un profesional.

⁽²⁾ Consumo de energía en base a resultados de pruebas estándar. El consumo efectivo depende de las modalidades de uso del aparato y del lugar en el que se instale.

DADOS TÉCNICOS

MODELO

NEVIS PLUS R32 50 MUDO

Função			Estação de aquecimento			
arrefecimento	S		Média	S		
aquecimento	S		Mais quente	S		
			Mais fria	N		
Carga de projeto [kW]			Eficiência sazonal			
arrefecimento	P _{designc}	5,30	arrefecimento	SEER	7,50	
aquecimento / média	P _{designh}	4,20	aquecimento / média	SCOP/A	4,00	
aquecimento / mais quente	P _{designh}	4,60	aquecimento / mais quente	SCOP/W	5,10	
aquecimento / mais fria	P _{designh}	-	aquecimento / mais fria	SCOP/C	-	
Capacidade declarada para arrefecimento (P _{dc}) e rácio de eficiência energética declarado (EER _d) à temperatura interior 27(19)°C e à temperatura exterior T _j :						
T _j =35°C	P _{dc} [kW]	5,30	T _j =35°C	EER _d	3,58	
T _j =30°C	P _{dc} [kW]	3,89	T _j =30°C	EER _d	5,03	
T _j =25°C	P _{dc} [kW]	2,47	T _j =25°C	EER _d	9,31	
T _j =20°C	P _{dc} [kW]	1,97	T _j =20°C	EER _d	14,57	
Capacidade declarada para aquecimento (P _{dh}) e coeficiente de desempenho declarado (COP _d) à temperatura interior 20°C e à temperatura exterior T _j :						
	estação média		estação mais quente		estação mais fria	
	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d
T _j =-7°C	3,72	2,73			-	-
T _j =2°C	2,45	4,03	4,60	2,89	-	-
T _j =7°C	1,55	4,92	2,99	4,78	-	-
T _j =12°C	1,58	6,07	1,52	6,20	-	-
T _j = temperatura bivalente	3,72	2,73	4,60	2,89	-	-
T _j = limite de funcionamento	3,45	2,57	4,60	2,89	-	-
T _j =-15°C					-	-
Temperatura bivalente [°C]			Temperatura limite de funcionamento [°C]			
aquecimento / média	-7		aquecimento / média	T _{ol}	-15	
aquecimento / mais quente	2		aquecimento / mais quente	T _{ol}	2	
aquecimento / mais fria	-		aquecimento / mais fria	T _{ol}	-	
Capacidade em intervalo cíclico			Eficiência em intervalo cíclico			
para arrefecimento [kW]	P _{cyc}	0,00	para arrefecimento	EER _{cyc}	/	
para aquecimento [kW]	P _{cych}	0,00	para aquecimento	COP _{cyc}	/	
Coeficiente de degradação arrefecimento	C _{dc}	0,25	Coeficiente de degradação aquecimento	C _{dh}	0,25	
Potência elétrica absorvida em modos diferentes do «ativo» [kW]			Consumo anual de eletricidade [kWh/a]			
modo desligado	P _{OFF}	0,001	arrefecimento	Q _{CE}	247	
modo espera	P _{SB}	0,001	aquecimento / média	Q _{HE}	1470	
modo termóstato desligado	P _{TO}	0,011	aquecimento / mais quente	Q _{HE}	1262	
modo resistência do cárter	P _{CK}	/	aquecimento / mais fria	Q _{HE}	-	
Controlo de capacidade			Outros elementos			
Fixa	N		Nível de potência sonora (interior / exterior) [dB(A)]	L _{WA}	56 / 64	
Faseada	N		Potencial de aquecimento global [kgCO ₂ eq.]	PAG	675	
Variável	S		Débito nominal de ar (interior / exterior) [m ³ /h]		800 / 2200	
Elementos de contacto para mais informações			ARISTON THERMO S.p.A. Viale Aristide Merloni, 45 60044 Fabriano (AN) - ITÁLIA			

FICHA DE PRODUTO

Marca registada	-	ARISTON
Modelo do aparelho de ar condicionado para interior	-	NEVIS PLUS R32 50 UD0-I
Modelo do aparelho de ar condicionado para exterior	-	NEVIS PLUS R32 50 MD0-O
Níveis de potência sonora em condições nominais normais (interior / exterior)	[dB(A)]	56 / 64
Nome do fluido refrigerante	-	R32
PAG ⁽¹⁾	[kgCO ₂ eq.]	675
SEER	-	7,50
Classe de eficiência energética para o modo arrefecimento	-	A++
Consumo anual de electricidade indicativo durante a estação de arrefecimento ⁽²⁾	[kWh/a]	247
Carga de projeto em modo arrefecimento(P _{design})	[kW]	5,30
SCOP (estação de aquecimento média)	-	4,00
Classe de eficiência energética para o modo aquecimento (estação média)	-	A+
Consumo anual de electricidade indicativo para uma estação de aquecimento média ⁽²⁾	[kWh/a]	1470
Estação de aquecimento mais quente designada	-	S
Estação de aquecimento mais fria designada	-	N
Carga de projeto em modo aquecimento (estação média) (P _{design})	[kW]	4,20
Capacidade declarada em condições de projecto de referência (estação de aquecimento média)	[kW]	3,45
Capacidade eléctrica de apoio para aquecimento em condições de projecto de referência (estação média)	[kW]	0,75
Carga de projeto em modo arrefecimento(P _{design})	[BTU/h]	18084
Carga de projeto em modo aquecimento (estação média) (P _{design})	[BTU/h]	14330
Humidade extraída	[l/h]	2,03
Corrente nominal em modo arrefecimento	[A]	6,7
Corrente nominal em modo aquecimento	[A]	6,5
Capacidade nominal para arrefecimento (mín - máx)	[W]	5300(3402-5913)
Capacidade nominal para aquecimento (mín - máx)	[W]	5567(3111-5869)
Potência absorvida nominal para arrefecimento (mín - máx)	[W]	1550 (560~2050)
Potência nominal nominal para aquecimento (mín - máx)	[W]	1500 (780~2000)
Frequência - Tensão - N.º fases	[Hz-V-Ph]	50-230-1
Peso do aparelho interior	[kg]	11.3/14.7
Peso do aparelho exterior	[kg]	33.5/36.1

⁽¹⁾ A fuga de fluido refrigerante contribui para as alterações climáticas. Os fluidos refrigerantes com menor potencial de aquecimento global (PAG) contribuem menos para o aquecimento global do que os fluidos refrigerantes com maior PAG, em caso de fuga para a atmosfera. Este aparelho contém um fluido refrigerante com um PAG igual a 675. Isto significa que, se ocorrer uma fuga de 1 kg deste fluido refrigerante para a atmosfera, o seu impacto no aquecimento global será 675 vezes mais elevado do que o de 1 kg de CO₂, durante um período de 100 anos. Nunca tome a iniciativa de intervir no circuito do fluido refrigerante ou de desmontar este produto; recorra sempre a um profissional.

⁽²⁾ Consumo de energia, com base nos resultados do teste normalizado. O valor real do consumo de energia dependerá do modo de utilização do aparelho e da sua localização.

TECHNISCHE GEGEVENS

MODEL

NEVIS PLUS R32 50 MUDO

Functie			Verwarmingsseizoen		
koeling	J		Gemiddeld	J	
verwarming	J		Warmer	J	
			Kouder	N	
Ontwerpbelasting [kW]			Seizoensgebonden		
koeling	P _{designc}	5,30	koeling	SEER	7,50
verwarming / Gemiddeld	P _{designh}	4,20	verwarming / Gemiddeld	SCOP/A	4,00
verwarming / Warmer	P _{designh}	4,60	verwarming / Warmer	SCOP/W	5,10
verwarming / Kouder	P _{designh}	-	verwarming / Kouder	SCOP/C	-
Opgegeven vermogen voor koeling (P _{dc}) en opgegeven energie-efficiëntieverhouding (EER _d), bij een binnentemperatuur van 27(19)°C en buitentemperatuur T _j :					
T _j =35°C	P _{dc} [kW]	5,30	T _j =35°C	EER _d	3,58
T _j =30°C	P _{dc} [kW]	3,89	T _j =30°C	EER _d	5,03
T _j =25°C	P _{dc} [kW]	2,47	T _j =25°C	EER _d	9,31
T _j =20°C	P _{dc} [kW]	1,97	T _j =20°C	EER _d	14,57
Opgegeven vermogen voor verwarming (P _{dh}) en opgegeven prestatiecoëfficiënt (COP _d), bij een binnentemperatuur van 20°C en buitentemperatuur T _j :					
	verwarmingsseizoen Gemiddeld		verwarmingsseizoen Warmer		verwarmingsseizoen Kouder
	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW] COP _d
T _j =-7°C	3,72	2,73			- -
T _j =2°C	2,45	4,03	4,60	2,89	- -
T _j =7°C	1,55	4,92	2,99	4,78	- -
T _j =12°C	1,58	6,07	1,52	6,20	- -
T _j = bivalente temperatuur	3,72	2,73	4,60	2,89	- -
T _j = uiterste bedrijfstemperatuur	3,45	2,57	4,60	2,89	- -
T _j =-15°C					- -
Bivalente temperatuur [°C]			Uiterste bedrijfstemperatuur [°C]		
verwarming / Gemiddeld	-7		verwarming / Gemiddeld	T _{ol}	-15
verwarming / Warmer	2		verwarming / Warmer	T _{ol}	2
verwarming / Kouder	-		verwarming / Kouder	T _{ol}	-
Cyclisch-intervalvermogen			Cyclisch-intervalefficiëntie		
voor koeling [kW]	P _{cyc}	0,00	voor koeling	EER _{cyc}	/
voor verwarming [kW]	P _{cych}	0,00	voor verwarming	COP _{cyc}	/
Verliescoëfficiënt koeling	C _{dc}	0,25	Verliescoëfficiënt verwarming	C _{dh}	0,25
Elektrisch opgenomen vermogen in andere standen dan de „actieve modus“ [kW]			Jaarlijks elektriciteitsverbruik [kWh/a]		
uit-stand	P _{OFF}	0,001	koeling	Q _{CE}	247
stand-by-stand	P _{SB}	0,001	verwarming / Gemiddeld	Q _{HE}	1470
thermostaat-uit-stand	P _{TO}	0,011	verwarming / Warmer	Q _{HE}	1262
carterverwarming-stand	P _{CK}	/	verwarming / Kouder	Q _{HE}	-
Vermogenscontrole			Andere items		
Vast	N		geluidsvermogensniveau (binnen / buiten) [dB(A)]	L _{WA}	56 / 64
Trapsgewijs	N		aardopwarmingsvermogen [kgCO ₂ eq.]	GWP	675
Variabel	J		nominaal luchtdebiet (binnen / buiten) [m ³ /h]		800 / 2200
Contactgegevens voor nadere informatie			ARISTON THERMO S.p.A. Viale Aristide Merloni, 45 60044 Fabriano (AN) - ITALIË		

PRODUCTKAART

Naam of merk van de leverancier	-	ARISTON
Model interne eenheid	-	NEVIS PLUS R32 50 UD0-I
Model externe eenheid	-	NEVIS PLUS R32 50 MD0-O
Geluidsvermogensniveau bij nominale standaard omstandigheden (binnen / buiten)	[dB(A)]	56 / 64
Naam het gebruikte koel middel	-	R32
GWP ⁽¹⁾	[kgCO ₂ eq.]	675
SEER	-	7,50
Energie-efficiëntieklasse koelmodus	-	A++
Indicatieve jaarlijks elektriciteitsverbruik koelingsseizoensgebonden ⁽²⁾	[kWh/a]	247
Ontwerpbelasting in de koel modus (P _{design})	[kW]	5,30
SCOP (verwarmingsseizoen gemiddeld)	-	4,00
Energie-efficiëntieklasse verwarmingsmodus (verwarmingsseizoen gemiddeld)	-	A+
Indicatieve jaarlijks elektriciteitsverbruik verwarmingsseizoen gemiddeld ⁽²⁾	[kWh/a]	1470
Aangegeven verwarmingsseizoen warmer	-	J
Aangegeven verwarmingsseizoen kouder	-	N
Ontwerpbelasting in de verwarmingsmodu (verwarmingsseizoen gemiddeld) (P _{design})	[kW]	4,20
Opgegeven vermogen bijde referentieontwerpvoorwaarden (verwarmingsseizoen gemiddeld)	[kW]	3,45
Vermogen van de back-upverwarming bijde referentieontwerpvoorwaarden (verwarmingsseizoen gemiddeld)	[kW]	0,75
Ontwerpbelasting in de koel modus (P _{design})	[BTU/h]	18084
Ontwerpbelasting in de verwarmingsmodu (verwarmingsseizoen gemiddeld) (P _{design})	[BTU/h]	14330
Geëlimineerde vochtigheid	[l/h]	2,03
Nominale stroom in koelmodus	[A]	6,7
Nominale stroom in verwarmingsmodus	[A]	6,5
Nominaal vermogen voor koeling	[W]	5300(3402-5913)
Nominaal vermogen voor verwarming	[W]	5567(3111-5869)
Nominaal opgenomen vermogen voor koeling (max)	[W]	1550 (560~2050)
Nominaal opgenomen vermogen voor verwarming (max)	[W]	1500 (780~2000)
Frequentie - Spanning - Aantal fasen	[Hz-V-Ph]	50-230-1
Gewicht interne eenheid	[kg]	11.3/14.7
Gewicht externe eenheid	[kg]	33.5/36.1

⁽¹⁾ Lekkage van koelmiddel leidt tot klimaatverandering. Bij lekkage in de lucht draagt een koelmiddel met een laag aardopwarmingsvermogen (GWP) minder bij tot de opwarming van de aarde dan een koelmiddel met een hoog GWP. Dit apparaat bevat een koelmiddel met een GWP gelijk aan 675. Dit houdt in dat als 1 kg van deze koelvloeistof in de lucht vrijkomt, het effect op de aardopwarming over een periode van 100 jaar 675 keer groter zou zijn dan bij het vrijkomen van 1 kg CO₂. Laat het koelcircuit steeds ongemoeid en probeer nooit het product zelf te demonteren; vraag dit steeds aan een vakman.

⁽²⁾ Energieverbruik, gebaseerd op de resultaten van standaardtests. Het feitelijke energieverbruik is afhankelijk van de manier waarop het apparaat wordt gebruikt en de plaats waar het zich bevindt.



DESIGN ITALIANO

Ariston Thermo SpA
Viale A. Merloni, 45 • 60044 Fabriano (AN) - ITALY

ariston.com

Servizio clienti 0732 633528

I costi della chiamata da rete fissa e mobile dipendono dalle
condizioni contrattuali con il proprio gestore senza oneri aggiuntivi

420011121900- 12/2020