

MŰSZAKI ADATOK

MODELL MEGNEVEZÉSE: NEVIS EVO R32 25 UD0-I

NEVIS PLUS R32 25 MD0-O

Funkció			Fűtési szezon		
Hűtés		igen	Átlagos		igen
Fűtés		igen	Mel		igen
			Hidegebb		nem
Tervezett terhelhetőség [kW]			Szezonális teljesítmény		
Hűtés	P _{designc}	2,70	Hűtés	SEER	9,30
Fűtés / átlagos	P _{designh}	2,50	Fűtés / átlagos	SCOP/A	4,60
Fűtés / melegebb	P _{designh}	2,50	Fűtés / melegebb	SCOP/W	5,60
Fűtés / hidegebb	P _{designh}	-	Fűtés / hidegebb	SCOP/C	-
Névleges teljesítmény (P_{dc}) és névleges energiahatékonysági mutató (EER_d) hűtés esetén 27(19)°C beltéri hőmérsékletnél és a következő külső hőmérsékleteknél (T_j):					
T _j =35°C	P _{dc} [kW]	2,70	T _j =35°C	EER _d	4,50
T _j =30°C	P _{dc} [kW]	1,81	T _j =30°C	EER _d	7,26
T _j =25°C	P _{dc} [kW]	1,16	T _j =25°C	EER _d	11,36
T _j =20°C	P _{dc} [kW]	1,10	T _j =20°C	EER _d	17,40
Névleges teljesítmény (P_{dh}) és teljesítmény-együttható (COP_d) fűtés esetén 20°C beltéri hőmérsékleten és a következő külső hőmérsékleteken (T_j):					
	átlagos éghajlat		melegebb éghajlat		hidegebb éghajlat
	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW] COP _d
T _j =-7°C	2,21	3,24			- -
T _j =2°C	1,36	4,68	2,50	3,40	- -
T _j =7°C	0,88	5,45	1,69	5,83	- -
T _j =12°C	0,68	6,59	0,72	6,61	- -
T _j = bivalens hőmérséklet	2,21	3,24	2,50	3,40	- -
T _j = működési határérték	2,10	2,95	2,50	3,40	- -
T _j =-15°C					- -
Bivalens hőmérséklet [°C]			Hőmérsékleti működési határérték [°C]		
Fűtés / átlagos		-7	Fűtés / átlagos	T _{ol}	-15
Fűtés / melegebb		2	Fűtés / melegebb	T _{ol}	2
Fűtés / hidegebb		-	Fűtés / hidegebb	T _{ol}	-
Ciklusteljesítmény			Ciklikus jóságfok		
Hűtésnél [kW]	P _{cyc}	0,00	Hűtésnél	EER _{cyc}	-
Fűtésnél [kW]	P _{cyh}	0,00	Fűtésnél	COP _{cyc}	-
Degradációs tényező hűtésnél	C _{dc}	0,25	Degradációs tényező fűtésnél	C _{dh}	0,25
Elektromos teljesítményfelvétel az aktív üzemmódtól eltérő üzemmódokban [kW]			Éves villamosenergia-fogyasztás [kWh/a]		
Off (kikapcsolt) állapotban	P _{OFF}	0,001	Hűtés	Q _{CE}	102
Stand-by állapotban	P _{SB}	0,001	Fűtés / átlagos	Q _{HE}	761
Kikapcsolt termosztát állapotban	P _{TO}	0,013	Fűtés / melegebb	Q _{HE}	625
Forgattyúház-fűtési üzemmód	P _{CK}	0,000	Fűtés / hidegebb	Q _{HE}	-
Teljesítményszabályozás			Egyéb elemek		
Fix		nem	Hangteljesítményszint (beltéri/kültéri) [dB(A)]	L _{WA}	56 / 59
Fokozatos		nem	Globális felmelegedési potenciál [kgCO ₂ eq.]	GWP	675
Változó		igen	Mért/előírt légtömegáram (Beltéri/kültéri) [m ³ /h]		530 / 2150
További információkért ide fordulhat:			ARISTON HUNGÁRIA Kft.. 2040 Budaörs, Puskás Tivadar út 14. C/C 1. emelet - MAGYARORSZÁG		

TERMÉKADATLAP

Márka	-	ARISTON
Beltéri modell	-	NEVIS EVO R32 25 UD0-I
Kültéri modell	-	NEVIS PLUS R32 25 MD0-O
Standard mérési körülmények között érvényes hangteljesítményszintek	[dB(A)]	56 / 59
A hűtőközeg típusa	-	R32
GWP ⁽¹⁾	[kgCO ₂ eq.]	675
SEER	-	9,30
Hűtési energiahatékonysági osztály	-	A+++
Éves áramfogyasztás hűtésre ⁽²⁾	[kWh/a]	102
Tervezési terhelés hűtési üzemmódban (P _{design})	[kW]	2,70
SCOP (átlagos fűtési szezon)	-	4,60
Fűtési energiahatékonysági osztály (átlagos időszak)	-	A++
Éves áramfogyasztás fűtésre (átlagos szezon) ⁽²⁾	[kWh/a]	761
Melegebb fűtési szezon	-	igen
Hidegebb fűtési szezon	-	nem
Tervezési terhelés fűtési üzemmódban (P _{design})	[kW]	2,50
Névleges teljesítmény tervezési referenciafeltételek mellett (átlagos fűtési szezon)	[kW]	2,21
Rásegítő fűtőtelsítmény tervezési referenciafeltételek mellett (átlagos fűtési szezon)	[kW]	0,29
Tervezési terhelés hűtési üzemmódban (P _{design})	[BTU/h]	9213
Tervezési terhelés fűtési üzemmódban (P _{design})	[BTU/h]	8530
Páraeltávolítás	[l/h]	1,00
Névleges áram hűtéshez	[A]	2,7
Névleges áram fűtéshez	[A]	3,1
Névleges teljesítmény hűtésnél (min - max)	[W]	2730 (1320-3810)
Névleges teljesítmény fűtésnél (min - max)	[W]	3140 (880-4400)
Névleges leadott teljesítmény hűtésnél (min - max)	[W]	619 (130-1200)
Névleges felvett teljesítmény fűtésnél (min - max)	[W]	681 (120-1400)
Frekvencia - Feszültség - Fázis száma	[Hz-V-Ph]	50Hz, 230-240V, 1Ph
Beltéri egység tömege (nettó/bruttó)	[kg]	10,2/13,0
Kültéri egység tömege (nettó/bruttó)	[kg]	26,4/28,8

(1) A hűtőközegek szivárgása hozzájárul az éghajlatváltozáshoz. Az alacsonyabb globális felmelegedési potenciállal (GWP) rendelkező hűtőközeg kevésbé járul hozzá a globális felmelegedéshez, mint a magasabb GWP-vel rendelkező hűtőközeg, ha a légkörbe szivárog. Ez a készülék olyan hűtőközeget tartalmaz, amelynek GWP értéke 675. Ez azt jelenti, hogy ha 1 kg ebből a hűtőközegből 100 év alatt a légkörbe szivárogna, a globális felmelegedésre gyakorolt hatása 675-ször nagyobb lenne, mint 1 kg CO₂-é. Soha ne próbáljon meg saját maga beavatkozni a hűtőközegkörbe, és soha ne saját maga szerelje szét a terméket - mindig hívjon szakembert.

(2) Energiafogyasztás, szabványos vizsgálati eredmények alapján. A tényleges energiafogyasztás a készülék használatának módjától és elhelyezésétől függ.

MŰSZAKI ADATOK

MODELL MEGNEVEZÉSE: NEVIS EVO R32 35 UD0-I

NEVIS PLUS R32 35 MD0-O

Funkció			Fűtési szezon			
Hűtés	igen		Átlagos	igen		
Fűtés	igen		Melegebb	igen		
			Hidegebb	nem		
Tervezett terhelhetőség [kW]			Szezonális teljesítmény			
Hűtés	P _{designc}	3,50	Hűtés	SEER	8,50	
Fűtés / átlagos	P _{designh}	2,60	Fűtés / átlagos	SCOP/A	4,60	
Fűtés / melegebb	P _{designh}	2,90	Fűtés / melegebb	SCOP/W	6,00	
Fűtés / hidegebb	P _{designh}	-	Fűtés / hidegebb	SCOP/C	-	
Deklarált teljesítmény (P _{dc}) és deklarált energiahatékonysági mutató (EER _d) hűtés esetén 27(19)°C beltéri hőmérsékleten és a következő külső hőmérsékleten T _j :						
T _j =35°C	P _{dc} [kW]	3,50	T _j =35°C	EER _d	3,80	
T _j =30°C	P _{dc} [kW]	2,35	T _j =30°C	EER _d	6,27	
T _j =25°C	P _{dc} [kW]	1,51	T _j =25°C	EER _d	10,07	
T _j =20°C	P _{dc} [kW]	1,00	T _j =20°C	EER _d	17,03	
Deklarált teljesítmény (P _{dh}) és teljesítmény-együttható (COP _d) fűtés esetén 20°C beltéri hőmérsékleten és a következő külső hőmérsékleten T _j ::						
	átlagos éghajlat		melegebb éghajlat		hidegebb éghajlat	
	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d
T _j =-7°C	2,30	3,25			-	-
T _j =2°C	1,41	4,64	2,90	3,02	-	-
T _j =7°C	0,91	5,50	1,99	5,80	-	-
T _j =12°C	0,68	6,61	0,89	7,14	-	-
T _j = bivalens hőmérséklet	2,30	3,25	2,90	3,02	-	-
T _j = működési határérték	2,20	3,05	2,90	3,02	-	-
T _j =-15°C					-	-
Bivalens hőmérséklet [°C]			Hőmérsékleti működési határérték [°C]			
Fűtés/átlag	-7		Fűtés/átlag	T _{ol}	-15	
Fűtés / melegebb	2		Fűtés / melegebb	T _{ol}	2	
Fűtés / hidegebb	-		Fűtés / hidegebb	T _{ol}	-	
Cycling intervallum kapacitás			Cycling intervallum hatékonyság			
Hűtéshez [kW]	P _{cyc}	-	Hűtéshez	EER _{cyc}	-	
Fűtéshez [kW]	P _{cych}	-	Fűtéshez	COP _{cyc}	-	
Leromlási (?) együttható hűtésnél	C _{dc}	0,25	Leromlási (?) együttható fűtésnél	C _{dh}	0,25	
Elektromos teljesítményfelvétel az aktív üzemmódtól eltérő üzemmódokban [kW]			Éves villamosenergia-fogyasztás [kWh/a]			
Off (kikapcsolt) állapotban	P _{OFF}	0,001	Hűtés	Q _{CE}	144	
Stand-by állapotban	P _{SB}	0,001	Fűtés/átlag	Q _{HE}	791	
Kikapcsolt termosztát állapotban	P _{TO}	0,013	Fűtés / melegebb	Q _{HE}	677	
Forgattyúház-fűtési üzemmód	P _{CK}	0,000	Fűtés / hidegebb	Q _{HE}	-	
Teljesítményszabályozás			Egyéb elemek			
Fix	nem		Hangteljesítményszint (beltéri/kültéri) [dB(A)]	LWA	56 / 61	
Fokozatos	nem		Globális felmelegedési potenciál [kgCO ₂ eq.]	GWP	675	
Változó	igen		Névleges(?) levegőáramlás (Beltéri/kültéri) [m³/h]		560 / 2200	
További információért ide fordulhat:			ARISTON HUNGÁRIA Kft.. 2040 Budaörs, Puskás Tivadar út 14. C/C 1. emelet - MAGYARORSZÁG			

TERMÉKADATLAP

Márka	-	ARISTON
Beltéri modell	-	NEVIS EVO R32 35 UD0-I
Kültéri modell	-	NEVIS PLUS R32 35 MD0-O
Standard mérési körülmények között érvényes hangteljesítményszintek	[dB(A)]	56 / 61
A hűtőközeg típusa	-	R32
GWP ⁽¹⁾	[kgCO ₂ eq.]	675
SEER	-	8,50
Hűtési energiahatékonysági osztály	-	A+++
Éves áramfogyasztás hűtésre ⁽²⁾	[kWh/a]	144
Tervezési terhelés hűtési üzemmódban (P _{design})	[kW]	3,50
SCOP (átlagos fűtési szezon)	-	4,60
Fűtési energiahatékonysági osztály (átlagos időszak)	-	A++
Éves áramfogyasztás fűtésre (átlagos szezon) ⁽²⁾	[kWh/a]	791
Melegebb fűtési szezon	-	igen
Hidegebb fűtési szezon	-	nem
Tervezési terhelés fűtési üzemmódban (P _{design})	[kW]	2,70
Névleges teljesítmény tervezési referenciafeltételek mellett (átlagos fűtési szezon)	[kW]	2,30
Rásegítő fűtőtelsítmény tervezési referenciafeltételek mellett (átlagos Fűtési szezon)	[kW]	0,30
Tervezési terhelés hűtési üzemmódban (P _{design})	[BTU/h]	11942
Tervezési terhelés fűtési üzemmódban (P _{design})	[BTU/h]	8871
Páraeltávolítás	[l/h]	1,20
Névleges áram hűtéshez	[A]	3,9
Névleges áram fűtéshez	[A]	4,4
Névleges teljesítmény hűtésnél (min - max)	[W]	3520 (1320-3960)
Névleges teljesítmény fűtésnél (min - max)	[W]	3960 (880-4540)
Névleges leadott teljesítmény hűtésnél (min - max)	[W]	925 (130-1250)
Névleges felvett teljesítmény fűtésnél (min - max)	[W]	990 (120-1450)
Frekvencia - Feszültség - Fázis száma	[Hz-V-Ph]	50HZ, 230-240V, 1Ph
Beltéri egység tömege (nettó/bruttó)	[kg]	10,2/13,0
Kültéri egység tömege (nettó/bruttó)	[kg]	26,4/28,7

(1) A hűtőközegek szivárgása hozzájárul az éghajlatváltozáshoz. Az alacsonyabb globális felmelegedési potenciállal (GWP) rendelkező hűtőközeg kevésbé járul hozzá a globális felmelegedéshez, mint a magasabb GWP-vel rendelkező hűtőközeg, ha a légkörbe szivárog. Ez a készülék olyan hűtőközeget tartalmaz, amelynek GWP értéke 675. Ez azt jelenti, hogy ha 1 kg ebből a hűtőközegből 100 év alatt a légkörbe szivárogna, a globális felmelegedésre gyakorolt hatása 675-ször nagyobb lenne, mint 1 kg CO₂-é. Soha ne próbáljon meg saját maga beavatkozni a hűtőközegkörbe, és soha ne saját maga szerelje szét a terméket - mindig hívjon szakembert.

(2) Energiafogyasztás, szabványos vizsgálati eredmények alapján. A tényleges energiafogyasztás a készülék használatának módjától és elhelyezésétől függ.

MŰSZAKI ADATOK

MODELL MEGNEVEZÉSE: NEVIS EVO R32 50 UD0-I

NEVIS PLUS R32 50 MD0-O

Funkció			Fűtési szezon			
Hűtés	igen		Átlagos	igen		
Fűtés	igen		Melegebb	igen		
			Hidegebb	nem		
Tervezett terhelhetőség [kW]			Szezonális teljesítmény			
Hűtés	P _{designc}	5,30	Hűtés	SEER	7,10	
Fűtés / átlagos	P _{designh}	4,20	Fűtés / átlagos	SCOP/A	4,10	
Fűtés / melegebb	P _{designh}	4,60	Fűtés / melegebb	SCOP/W	5,10	
Fűtés / hidegebb	P _{designh}	-	Fűtés / hidegebb	SCOP/C	-	
Névleges teljesítmény (P _{dc}) és névleges energiahatékonysági mutató (EER _d) hűtés esetén 27(19)°C beltéri hőmérsékletnél és a következő külső hőmérsékleteknél (T _j):						
T _j =35°C	P _{dc} [kW]	5,30	T _j =35°C	EER _d	3,47	
T _j =30°C	P _{dc} [kW]	3,76	T _j =30°C	EER _d	5,01	
T _j =25°C	P _{dc} [kW]	2,30	T _j =25°C	EER _d	8,46	
T _j =20°C	P _{dc} [kW]	1,85	T _j =20°C	EER _d	13,70	
Névleges teljesítmény (P _{dh}) és teljesítmény-együttható (COP _d) fűtés esetén 20°C beltéri hőmérsékleten és a következő külső hőmérsékleteken (T _j):						
	átlagos éghajlat		melegebb éghajlat		hidegebb éghajlat	
	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d	P _{dh} [kW]	COP _d
T _j =-7°C	3,72	2,66			-	-
T _j =2°C	2,33	4,18	4,60	2,56	-	-
T _j =7°C	1,45	5,03	3,17	4,61	-	-
T _j =12°C	1,56	6,60	1,59	6,50	-	-
T _j = bivalens hőmérséklet	3,72	2,66	4,60	2,56	-	-
T _j = működési határérték	3,46	2,62	4,60	2,56	-	-
T _j =-15°C					-	-
Bivalens hőmérséklet [°C]			Hőmérsékleti működési határérték [°C]			
Fűtés / átlagos	-7		Fűtés / átlagos	T _{ol}	-15	
Fűtés / melegebb	2		Fűtés / melegebb	T _{ol}	2	
Fűtés / hidegebb	-		Fűtés / hidegebb	T _{ol}	-	
Ciklusteljesítmény			Ciklikus jóságfok			
Hűtésnél [kW]	P _{cyc}	-	Hűtésnél	EER _{cyc}	-	
Fűtésnél [kW]	P _{cyh}	-	Fűtésnél	COP _{cyc}	-	
Degradációs tényező hűtésnél	C _{dc}	0,25	Degradációs tényező fűtésnél	C _{dh}	0,25	
Elektromos teljesítményfelvétel az aktív üzemmódtól eltérő üzemmódokban [kW]			Éves villamosenergia-fogyasztás [kWh/a]			
Off (kikapcsolt) állapotban	P _{OFF}	0,001	Hűtés	Q _{CE}	261	
Stand-by állapotban	P _{SB}	0,001	Fűtés / átlagos	Q _{HE}	1433	
Kikapcsolt termosztát állapotban	P _{TO}	0,017	Fűtés / melegebb	Q _{HE}	1263	
Forgattyúház-fűtési üzemmód	P _{CK}	0,000	Fűtés / hidegebb	Q _{HE}	-	
Teljesítményszabályozás			Egyéb elemek			
Fix	nem		Hangteljesítményszint (beltéri/kültéri) [dB(A)]	L _{WA}	60 / 65	
Fokozatos	nem		Globális felmelegedési potenciál [kgCO ₂ eq.]	GWP	675	
Változó	igen		Mért/előírt légtömegáram (Beltéri/kültéri) [m ³ /h]		685 / 2100	
További információkért ide fordulhat:			ARISTON HUNGÁRIA Kft.. 2040 Budaörs, Puskás Tivadar út 14. C/C 1. emelet - MAGYARORSZÁG			

TERMÉKADATLAP

Márka	-	ARISTON
Beltéri modell	-	NEVIS EVO R32 50 UD0-I
Kültéri modell	-	NEVIS PLUS R32 50 MD0-O
Standard mérési körülmények között érvényes hangteljesítményszintek	[dB(A)]	60 / 65
A hűtőközeg típusa	-	R32
GWP ⁽¹⁾	[kgCO ₂ eq.]	675
SEER	-	7,10
Hűtési energiahatékonysági osztály	-	A++
Éves áramfogyasztás hűtésre ⁽²⁾	[kWh/a]	261
Tervezési terhelés hűtési üzemmódban (P _{design})	[kW]	5,30
SCOP (átlagos fűtési szezon)	-	4,10
Fűtési energiahatékonysági osztály (átlagos időszak)	-	A+
Éves áramfogyasztás fűtésre (átlagos szezon) ⁽²⁾	[kWh/a]	1431
Melegebb fűtési szezon	-	igen
Hidegebb fűtési szezon	-	nem
Tervezési terhelés fűtési üzemmódban (P _{design})	[kW]	4,20
Névleges teljesítmény tervezési referenciafeltételek mellett (átlagos fűtési szezon)	[kW]	3,70
Rásegítő fűtőtelsítmény tervezési referenciafeltételek mellett (átlagos Fűtési szezon)	[kW]	0,50
Tervezési terhelés hűtési üzemmódban (P _{design})	[BTU/h]	18084
Tervezési terhelés fűtési üzemmódban (P _{design})	[BTU/h]	14331
Páraeltávolítás	[l/h]	1,80
Névleges áram hűtéshez	[A]	6,5
Névleges áram fűtéshez	[A]	6,3
Névleges teljesítmény hűtésnél (min - max)	[W]	5280 (1930 - 6150)
Névleges teljesítmény fűtésnél (min - max)	[W]	5570 (1290 - 5920)
Névleges leadott teljesítmény hűtésnél (min - max)	[W]	1450 (150 - 2000)
Névleges felvett teljesítmény fűtésnél (min - max)	[W]	1420 (220 - 1815)
Frekvencia - Feszültség - Fázis száma	[Hz-V-Ph]	50Hz, 230-240V, 1Ph
Beltéri egység tömege (nettó/bruttó)	[kg]	12,3/16,4
Kültéri egység tömege (nettó/bruttó)	[kg]	33,5/36,1

(1) A hűtőközegek szivárgása hozzájárul az éghajlatváltozáshoz. Az alacsonyabb globális felmelegedési potenciállal (GWP) rendelkező hűtőközeg kevésbé járul hozzá a globális felmelegedéshez, mint a magasabb GWP-vel rendelkező hűtőközeg, ha a légkörbe szivárog. Ez a készülék olyan hűtőközeget tartalmaz, amelynek GWP értéke 675. Ez azt jelenti, hogy ha 1 kg ebből a hűtőközegeből 100 év alatt a légkörbe szivárogná, a globális felmelegedésre gyakorolt hatása 675-ször nagyobb lenne, mint 1 kg CO₂-é. Soha ne próbáljon meg saját maga beavatkozni a hűtőközegek körbe, és soha ne saját maga szerelje szét a terméket - mindig hívjon szakembert.

(2) Energiafogyasztás, szabványos vizsgálati eredmények alapján. A tényleges energiafogyasztás a készülék használatának módjától és elhelyezésétől függ.