

VORT ARTIK EVO MONO SPLIT



MODELLI

			VORT ARTIK EVO 9 UI (65330)+UE (65331)	VORT ARTIK EVO 12 UI (65332)+UE (65333)	VORT ARTIK EVO 18 UI (65334)+UE (65335)
Carico previsto dal progetto in raffreddamento	P _{design c}	kW	2,6	3,5	5,2
Carico previsto dal progetto in riscaldamento medio	P _{design h}	kW	2,6	3,,2	5,0
Capacità di riscaldamento del sistema di backup	elbu	kW	0,4	0,5	0,5
Efficienza stagionale in raffreddamento	SEER		6,7	6,5	6,3
Efficienza stagionale in riscaldamento medio	SCOP/ A		4,0	4,0	4,0
Classe Efficienza energetica raffreddamento / riscaldamento medio			A++/A+	A++/A+	A++/A+
Consumo energetico annuo in raffreddamento	Q _{CE}	kWh/a	136	188	289
Consumo energetico annuo in riscaldamento / medio	Q _{HE}	kWh/a	910	1.120	1.750
Potenziale di riscaldamento globale (refrigerante R32)	GWP	kgCO ₂ equiv	675	675	675
Livello di potenza sonora interno / esterno	L _{WA}	dB(A)	50/62	53/62	57/63

GAS REFRIGERANTE R32

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.

CONSUMO ANNUO ENERGIA ELETTRICA in Raffreddamento / Riscaldamento:

I consumi di energia QCE/QHE in kWh/anno sono forniti in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

VORT ARTIK EVO MONO SPLIT

MODELS

			VORT ARTIK EVO 9 UI (65330)+UE (65331)	VORT ARTIK EVO 12 UI (65332)+UE (65333)	VORTARTIK EVO 18 UI (65334)+UE (65335)
Design cooling load	P _{design c}	kW	2,6	3,5	5,2
Design heating load average	P _{design h}	kW	2,6	3,,2	5,0
Electric back-up heater capacity	elbu	kW	0,4	0,5	0,5
Seasonal energy efficiency ratio	SEER		6,7	6,5	6,3
Seasonal coefficient of performance average	SCOP/ A		4,0	4,0	4,0
Energy efficiency class cooling / heating average			A++/A+	A++/A+	A++/A+
Annual electricity consumption for cooling	Q _{CE}	kWh/a	136	188	289
Annual electricity consumption for heating / average	Q _{HE}	kWh/a	910	1.120	1.750
Global warming potential (refrigerant R32)	GWP	kgCO ₂ equiv	675	675	675
Sound power level indoor / outdoor	L _{WA}	dB(A)	50/62	53/62	57/63

REFRIGERANT R32

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.

ANNUAL ELECTRICITY CONSUMPTION for Cooling / Heating

Energy consumptions QCE/QHE in kWh per year, are based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.