VORT ARTIK EVO TRIAL SPLIT

MODELLI			VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+7UI+7UI (3x 65339) 24 UE (65337)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+7UI+9UI (2x 65339+65330) 24 UE (65337) rapporto di capacità 1	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+7UI+12UI (2x 65339+65332) 24 UE (65337)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+7UI+18UI (2x 65339+65334) 24 UE (65337)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+9UI+9UI (65339+ 2x65330) 24 UE (65337)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+9UI+12UI (65339+ 65330+65332) 24 UE (65337)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+9UI+18UI (65339+ 65330+65334) 24 UE (65337)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+12UI+12UI (65339+ 2x65332) 24 UE (65337)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 9UI+9UI+9UI (3x 65330) 24 UE (65337)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 9UI+9UI+12UI (2x 65330 + 65332) 24 UE (65337)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 9UI+9UI+18UI (2x 65330 + 65334) 24 UE (65337)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 9UI+12UI+12UI (65330 +2x 65332) 24 UE (65337)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 12UI+12UI+12UI (3x 65332) 24 UE (65337)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+7UI+7UI (3x 65339) 28 UE (65338)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+7UI+9UI (2x 65339+65330) 28 UE (65338)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+7UI+12UI (2x 65339+65332) 28 UE (65338)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+7UI+18UI (2x 65339+65334) 28 UE (65338)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+9UI+9UI (65339+ 2x65330) 28 UE (65338)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+9UI+12UI (65339+65330+65332) 28 UE (65338)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+9UI+18UI (65339+65330+65334) 28 UE (65338)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+12UI+12UI (65339+ 2x65332) 28 UE (65338)	VORT- ARTIK TRIAL 7UI+12UI+18UI (65329+ 65332+65334) 28 UE (65338)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 9UI+9UI+9UI (3x 65330) 28 UE (65338)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 9UI+9UI+12UI (2x 65330 + 65332) 28 UE (65338)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 9UI+9UI+18UI (2x 65330 + 65334) 28 UE (65338)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 9UI+12UI+12UI (65330+2x 65332) 28 UE (65338)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 9UI+12UI+18UI (65330+65332+65334) 28 UE (65338)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 12UI+12UI+12UI (3x 65332) 28 UE (65338)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 12UI+12UI+18UI (2x 65332+65334) 28 UE (65338)
Carico previsto dal progetto in raffreddamento	Pdesign c	kW	6,8	7,0	7,1	7,2	7,0	7,1	7,3	7,2	7,1	7,2	7,3	7,2	7,3	6,9	7,3	7,6	7,7	7,2	7,3	7,5	7,4	7,6	7,7	7,9	8,0	8,0	8,2	8,3	8,4
Carico previsto dal progetto in riscaldamento medio	Pdesign h	kW	6,9	7,0	7,4	7,5	7,0	7,3	7,5	7,4	7,2	7,5	7,5	7,5	7,5	6,9	7,3	7,6	7,7	7,2	7,3	7,5	7,4	7,6	7,7	7,9	8,0	8,0	8,2	8,3	8,4
Capacità di riscaldamento del sistema di backup	elbu	kW	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Efficienza stagionale in raffreddamento	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Efficienza stagionale in riscaldamento medio	SCOP/ A		4	4	4	4	4	4	4	4	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Classe Efficienza energetica raffreddamento / riscaldamento medio			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Consumo energetico annuo in raffreddamento	Q_{CE}	kWh/a	397	409	414	420	409	414	423	420	414	420	426	420	423	403	423	440	446	417	426	434	431	443	446	457	466	466	474	480	489
Consumo energetico annuo in riscaldamento / medio	Q_{HE}	kWh/a	2.418	2.453	2.593	2.628	2.453	2.558	2.610	2.593	2.523	2.628	2.628	2.628	2.628	2.418	2.540	2.645	2.680	2.505	2.558	2.610	2.593	2.663	2.680	2.750	2.803	2.803	2.855	2.890	2943
Potenziale di riscaldamento globale (refrigerante R32)	GWP	kgCO2equiv	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675
Livello di potenza sonora interno / esterno	L_{WA}	dB(A)	48-48-48/68	48-48-50/68	48-48-53/68	48-48-57/68	48-50-50/68	48-50-53/68	48-50-57/68	48-53-53/68	50-50-50/68	50-50-53/68	50-50-57/68	50-53-53/68	53-53-53/68	48-48-48/68	48-48-50/68	48-48-53/68	48-48-57/68	48-50-50/68	48-50-53/68	48-50-57/68	48-53-53/68	48-53-57/68	50-50-50/68	50-50-53/68	50-50-57/68	50-53-53/68	50-53-57/68	53-53-53/68	53-53-57/68

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 TRIAL SPLIT

MODELS			VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+7UI+7UI (3x 65339) 24 UE (65337)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+7UI+9UI (2x 65339+65330) 24 UE (65337) capacity ratio 1	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+7UI+12UI (2x 65339+65332) 24 UE (65337)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+7UI+18UI (2x 65339+65334) 24 UE (65337)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+9UI+9UI (65339+ 2x65330) 24 UE (65337)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+9UI+12UI (65339+ 65330+65332) 24 UE (65337)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+9UI+18UI (65339+ 65330+65334) 24 UE (65337)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+12UI+12UI (65339+ 2x65332) 24 UE (65337)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 9UI+9UI+9UI (3x 65330) 24 UE (65337)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 9UI+9UI+12UI (2x 65330 + 65332) 24 UE (65337)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 9UI+9UI+18UI (2x 65330 + 65334) 24 UE (65337)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 9UI+12UI+12UI (65330 +2x 65332) 24 UE (65337)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 12UI+12UI+12UI (3x 65332) 24 UE (65337)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+7UI+7UI (3x 65339) 28 UE (65338)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+7UI+9UI (2x 65339+65330) 28 UE (65338)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+7UI+12UI (2x 65339+65332) 28 UE (65338)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+7UI+18UI (2x 65339+65334) 28 UE (65338)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+9UI+9UI (65339+ 2x65330) 28 UE (65338)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+9UI+12UI (65339+65330+65332) 28 UE (65338)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+9UI+18UI (65339+65330+65334) 28 UE (65338)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 7UI+12UI+12UI (65339+ 2x65332) 28 UE (65338)	VORT- ARTIK TRIAL 7UI+12UI+18UI (65329+ 65332+65334) 28 UE (65338)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 9UI+9UI+9UI (3x 65330) 28 UE (65338)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 9UI+9UI+12UI (2x 65330 + 65332) 28 UE (65338)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 9UI+9UI+18UI (2x 65330 + 65334) 28 UE (65338)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 9UI+12UI+12UI (65330+2x 65332) 28 UE (65338)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 9UI+12UI+18UI (65330+65332+65334) 28 UE (65338)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 12UI+12UI+12UI (3x 65332) 28 UE (65338)	VORT-ARTIK EVO TRIAL 12UI+12UI+18UI (2x 65332+65334) 28 UE (65338)
Design cooling load	Pdesign c	kW	6,8	7,0	7,1	7,2	7,0	7,1	7,3	7,2	7,1	7,2	7,3	7,2	7,3	6,9	7,3	7,6	7,7	7,2	7,3	7,5	7,4	7,6	7,7	7,9	8,0	8,0	8,2	8,3	8,4
Design heating load average	Pdesign h	kW	6,9	7,0	7,4	7,5	7,0	7,3	7,5	7,4	7,2	7,5	7,5	7,5	7,5	6,9	7,3	7,6	7,7	7,2	7,3	7,5	7,4	7,6	7,7	7,9	8,0	8,0	8,2	8,3	8,4
Electric back-up heater capacity	elbu	kW	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Seasonal energy efficiency ratio	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Seasonal coefficient of performance average	SCOP/ A		4	4	4	4	4	4	4	4	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Energy efficency class cooling / heating average			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Annual electricity consumption for cooling	Q_{CE}	kWh/a	397	409	414	420	409	414	423	420	414	420	426	420	423	403	423	440	446	417	426	434	431	443	446	457	466	466	474	480	489
Annual electricity consumption for heating / average	Q_{HE}	kWh/a	2.418	2.453	2.593	2.628	2.453	2.558	2.610	2.593	2.523	2.628	2.628	2.628	2.628	2.418	2.540	2.645	2.680	2.505	2.558	2.610	2.593	2.663	2.680	2.750	2.803	2.803	2.855	2.890	2943
Global warming potential (refrigerant R32)	GWP	kgCO2equiv	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675
Sound power level indoor / outdoor	L_{WA}	dB(A)	48-48-48/68	48-48-50/68	48-48-53/68	48-48-57/68	48-50-50/68	48-50-53/68	48-50-57/68	48-53-53/68	50-50-50/68	50-50-53/68	50-50-57/68	50-53-53/68	53-53-53/68	48-48-48/68	48-48-50/68	48-48-53/68	48-48-57/68	48-50-50/68	48-50-53/68	48-50-57/68	48-53-53/68	48-53-57/68	50-50-50/68	50-50-53/68	50-50-57/68	50-53-53/68	50-53-57/68	53-53-53/68	53-53-57/68

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.