

Wandgemonteerde airconditioners Terrel

De TERREL serie is uniek in zijn ontwerp. Het moderne design en de Wifi-bediening zijn standaard op alle toestellen. Het koelmiddel R32 zorgt ervoor dat de impact op het milieu aanzienlijk wordt verminderd. Deze reeks wordt gekenmerkt door zijn 7 ventilatorsnelheden en zijn hoge energie-efficiëntie. Elk TERREL-toestel is verkrijgbaar in wit, antraciet, zilver en champagne.

DE VOORDELEN

- ✓ Snel koelen en verwarmen, ventileren en ontvochtigen
- ✓ Hoge energie-efficiëntie tot A+++
- ✓ iFeel-functie
- ✓ Anti-corrosie-behandeling van de warmtewisselaar
- ✓ Uitgebreid filterpakket
- ✓ Optimale luchtverdeling zowel horizontaal als verticaal
- ✓ Design model: antraciet, zilver, champagne of wit
- ✓ 5 jaar garantie*

STANDAARD ACCESSOIRES

- ✓ Filters: Catechin SAF-OPWC4 en biologische, anti-bacteriefilter SAF-OPWB4
- ✓ Koude plasma-generator
- ✓ WiFi module
- ✓ Afstandsbediening
- ✓ Dry aan/uit-contact
- ✓ Carter- en chassisverwarming



* Er wordt een garantietermijn tot 5 jaar gehanteerd. Vraag naar de voorwaarden.

MODEL		EENHEDEN	SIH+SOH-09BIT	SIH+SOH-13BIT	SIH+SOH-18BIT	SIH+SOH-24BIT
Vermogen koeling/verwarming	Nominaal (min-max)	kW	2,7 (0,8-3,8) / 3,0 (0,9-4,2)	3,5 (1,0-3,8) / 3,8 (0,9-4,7)	5,3 (1,3-6,6) / 5,6 (1,4-7,5)	7,1 (2,0-8,9) / 7,8 (1,8-9,5)
Voedingsspanning		Hz / V 1	1 ~ / 50 / 220-240	1 ~ / 50 / 220-240	1 ~ / 50 / 220-240	1 ~ / 50 / 220-240
Voedingsspanning aansluiten op:			outdoor	outdoor	outdoor	outdoor
Opgenomen vermogen koelen/verwarmen		W	695 / 700	962 / 953	1413 / 1333	2030 / 2000
Maximum opgenomen vermogen		W	1400	1550	2500	3000
Nominale stroomsterkte koelen/verwarmen		A	3,1 / 3,2	4,3 / 4,6	6,5 / 6,2	9,0 / 9,3
Maximum opgenomen stroomsterkte		A	6,2	6,9	12,5	13,5
Seizoensenergielabel koeling			A++	A++	A++	A++
Nominaal ontwerpvermogen koeling		kW	2,7	3,5	5,3	7,1
SEER (koelen)			7,5	7,1	7,6	7,0
Jaarlijks stroomverbruik		kWh / jaar	126	173	244	355
Seizoensenergielabel verwarming	Gem. warm/koud		A+ / A+++ / A	A+ / A+++ / B	A+ / A+++ / A	A+ / A+++ / A
Nominaal ontwerpvermogen verwarming	Gem. klimaat	kW	2,7	3,2	4,3	5,6
SCOP (verwarming)	Gem. klimaat		4,2	4,1	4,3	4,2
Jaarlijks stroomverbruik	Gem. klimaat	kWh / jaar	900	1093	1400	1867
Luchtvolume binnenunit	SH/H/M/L	m3 / h	610/570/540/470 440/420/390	700/650/600/540 480/420/360	850/750/680/610 570/520/460	1250/1100/1000/950/90 0/850/800/600
Luchtvolume buitenunit	H	m3 / h	1950	1950	3600	3600
Geluidsniveau binnenunit op 1m	SH/H/M/L	dB(A)	38/36/34/31/29/27/25	42/38/35/32/29/27/25	47/41/39/37 35/32/31/21	50/47/43/41 40/36/35/27
Geluidsniveau buitenunit op 1m	H	dB(A)	50	52	57	59
Geluidsvermogen binnenunit	SH/H/M/L	dB(A)	56/48/46/43/41/39/37	57/50/47/44/41/39/37	60/57/55/54 52/50/46/34	64/59/56/55 53/51/48/42
Geluidsvermogen buitenunit	H	dB(A)	61	63	64	70
Ontvochtigingsvolume		l / h	0,8	1,4	1,9	2,4
Koudemiddel soort/hoeveelheid	Type / kg / t eq. CO2		R32 / 0,53 / 0,36	R32 / 0,57 / 0,38	R32 / 1,00 / 0,68	R32 / 1,50 / 1,01
Bijvulling koelmiddel		g / m	16	16	16	40
Leidingdiameter - vloestofzijde		inch / mm	1/4 / 6,0	1/4 / 6,0	1/4 / 6,0	1/4 / 6,0
Leidingdiameter - gaszijde		inch / mm	1/8 / 9,5	1/8 / 9,5	1/8 / 12,0	1/8 / 16,0
Standaard voorgevuld tot (...) m		m	5	5	5	5
Min / Max. leidinglengte	min./max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 25	3 / 25
Maximum hoogteverschil		m	10	10	10	10
Afmetingen binnenunit	l x h x d	mm	889 x 294 x 212	889 x 294 x 212	1013x307x221	1122x329x247
Afmetingen buitenunit	l x h x d	mm	732 x 555 x 330	732 x 555 x 330	958x660x402	958x660x402
Afmetingen verpakking binnenunit	l x h x d	mm	940 x 365 x 284	940 x 365 x 284	1060x374x297	1177x406x332
Afmetingen verpakking buitenunit	l x h x d	mm	794 x 615 x 376	794 x 615 x 376	1032x456x737	1032x456x737
Gewicht binnenunit	netto / bruto	kg	11,0 / 13,0	11,0 / 13,0	13,5 / 15,5	16,5 / 19,5
Gewicht buitenunit	netto / bruto	kg	23,5 / 26,0	24,5 / 27,0	40,5 / 45,0	41,5 / 46,0
Temperatuurbereik		°C	16~30	16~30	16 ~ 30	16 ~ 30
Temperatuurbereik in koeling		°C	-15~50	-15~50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Temperatuurbereik in verwarming		°C	-25~30	-25~30	-25~30	-25~30
BIJKOMENDE TECHNISCHE INFORMATIE						
Afstand bevestigingspunten buitenunit	b x d	mm	455 x 310	455 x 310	570x371	570x371
Communicatiekabel binnen - buitenunit		mm2			4-wire cable *	
Voedingskabel		mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Afzekeringswaarde		A	13	13	13	20
UITRUSTING						
Plasma filter generator	binnenunit		✓	✓	✓	✓
Wifi module			✓	✓	✓	✓
Condensatiepomp			-	-	-	-
Maximum opvoerhoogte pomp (van onderzijde binnenunit)		mm	-	-	-	-
Dry contact			✓	✓	✓	✓
Alarm contact			-	-	-	-
Versie lucht toevoer			✓	✓	✓	✓
Expansie methode	buitenunit		Capillary	EXV	EXV	EXV
Chassis verwarming			Heating belt	Heating belt	Heating belt	Heating belt
Oliecarter verwarming			Preheating	Preheating	Preheating	Preheating
Bodem pluggen voor buitenunit			-	-	✓	✓
Afvoerpijp connector			✓	✓	✓	✓
STANDAARD TOEBEHOREN						
Standaard gezondheidsfilter					SAF-OPWC4, SAF-OPWB4	
Infrarood afstandsbediening					YAC1FB9 (Wi-Fi)	
Bedrade bediening			-	-	-	-
OPTIONELE TOEBEHOREN						
Optionele gezondheidsfilters					SAF-OPWA4, SAF-OPWK4, SAF-OPWM4, SAF-OPWP4, SAF-OPWS4	
Bedrade bediening					SWC-02C, SWC-04C	
Centrale bediening					SCC-36	
Andere					G2S-T, SAI-01, SBG-01	