

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)	5,2 (1,0-6,1) / 5,3 (1,1-6,0)	7,0 (2,0-8,6) / 7,4 (1,8-9,0)
Voedingsspanning		Hz / V 1	~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Voedingsspanning aansluiten op:			buitenunit	buitenunit	buitenunit	buitenunit
Opgenomen vermogen koelen/verwarmen		W	695 / 700	962 / 953	1528 / 1410	1900 / 1897
Maximum opgenomen vermogen		W	1400	1550	2600	3750
Nominale stroomsterkte koelen/verwarmen		A	3,1 / 3,2	4,3 / 4,6	6,8 / 6,2	8,7 / 8,8
Maximum opgenomen stroomsterkte		A	6,2	6,9	6,8	8,7
Seizoensenergielabel koeling			A+++	A+++	A++	A++
Nominaal ontwerpvermogen koeling		kW	2,7	3,5	5,2	7
SEER (koelen)			7,5	7,1	7	6,5
Jaarlijks stroomverbruik		kWh / jaar	126	173	260	377
Seizoensenergielabel verwarming	Gem. warm/koud		A++ / A+++ / A	A+ / A+++ / A	A+ / A+++ / A	A+ / A+++ / A
Nominaal ontwerpvermogen verwarming	Gem. klimaat	kW	2,7	3,2	4,2	6,4
SCOP (verwarming)	Gem. klimaat		4,2	4,1	4	4
Jaarlijks stroomverbruik	Gem. klimaat	kWh / jaar	900	1093	1470	2240
Luchtvolume binnenunit	SH/H/M/L	m ³ / h	610/570/540 470/440/420/390	700/650/600 540/480/420/360	800/720/650 610/570/520/470	660/590/540 490/450/420/390
Luchtvolume buitenunit	H	m ³ / h	1950	1950	3200	3200
Geluidsniveau binnenunit op 1m	SH/H/M/L	dB(A)	38/36/34/31/29/27/25	42/38/35/32/29/27/25	45/43/41/38/36/34/31	48/45/42/39/37/36/33
Geluidsniveau buitenunit op 1m	H	dB(A)	50	52	57	57
Geluidsvermogen binnenunit	SH/H/M/L	dB(A)	56/48/46/43/41/39/37	57/50/47/44/41/39/37	59/57/55/52/49/48/45	58/55/52/49/47/46/43
Geluidsvermogen buitenunit	H	dB(A)	61	63	64	67
Ontvochtigingsvolume		l / h	0,8	1,4	1,8	2,4
Koudemiddel soort/hoeveelheid	Type / kg / t eq. CO2		R32 / 0,53 / 0,36	R32 / 0,57 / 0,38	R32 / 1 / 0,68	R32 / 1,70 / 1,18
Bijvulling koelmiddel	g / m		16	16	16	50
Leidingdiameter - vloestofzijde	inch / mm		1/4 / 6,0	1/4 / 6,0	1/4 / 6,0	1/4 / 6,0
Leidingdiameter - gaszijde	inch / mm		3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	1/2 / 12,0	5/8 / 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 hoogtevverschil		m	10	10	10	10
Afmetingen binnenunit	l x h x d	mm	889x294x212	889x294x212	1013x307x221	1122x329x247
Afmetingen buitenunit	l x h x d	mm	732x555x330	732x555x330	965x700x396	965x700x396
Afmetingen verpakking binnenunit	l x h x d	mm	940x365x284	940x365x284	1080x378x315	1177x406x332
Afmetingen verpakking buitenunit	l x h x d	mm	794x615x376	794x598x376	1029x458x750	1029x750x458
Gewicht binnenunit	netto / bruto	kg	41579	41579	13,5 / 16,5	17,5 / 21
Gewicht buitenunit	netto / bruto	kg	23,5 / 26	24,5 / 27	45 / 49,5	53,5 / 58
Temperatuurbereik		°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Temperatuurbereik in koeling		°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 43	-15 ~ 43
Temperatuurbereik in verwarming		°C	-25 ~ 30	-25 ~ 30	-22 ~ 24	-22 ~ 24

BIJKOMENDE TECHNISCHE INFORMATIE

Afstand bevestigingspunten buitenunit	b x d	mm	455x310	455x310	60x364	560x364
Communicatiekabel binnen - buitenunit		mm ²	4 x 0,75 (5m inclusief)	4 x 0,75 (5m inclusief)	4 x 0,75 (5m inclusief)	4 x 0,75 (5m inclusief)
Voedingskabel		mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Afzekeringswaarde		A	13	13	13	13

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			Verwarmingsband	Verwarmingsband	Verwarmingsband	Verwarmingsband
Oliecarter verwarming			Preheating	Preheating	Preheating	Preheating
Bodem pluggen voor buitenunit			-	-	√	√
Afvoerpijp connector			-	-	√	√

STANDAARD TOEBEHOREN

Standaard gezondheidsfilter			Catechin filter, Biologische anti bacterie filter			
Infrarood afstandsbediening			YAC1FB9 (WiFi)	YAC1FB9 (WiFi)	YAC1FB9 (WiFi)	YAC1FB9 (WiFi)
Bedrade bediening			-	-	-	-

OPTIONELE TOEBEHOREN

Optionele gezondheidsfilters			SAF-OPWA4, SAF-OPWB4, SAF-OPWK4, SAF-OPWM4, SAF-OPWP4			
Bedrade bediening			SWC-02, XK19			
Centrale bediening			SCC-16, SCC-36			
Andere			G2S, G2S-T, SAI-01	G2S, G2S-T, SAI-01	G2S, G2S-T, SAI-01	G2S, G2S-T, SAI-01