

TERREL
SERIE



Wandgemonteerde airconditioners Terrel

De Terrel serie is uniek in zijn ontwerp. Het moderne design en de wifi-bediening zijn standaard op alle toestellen. Het milieuvriendelijke koudemiddel 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. De Terrel serie is verkrijgbaar in wit, antraciet, zilver en champagne.

DE VOORDELEN

- ✓ Snel koelen en verwarmen, ventileren en ontvochtigen
- ✓ Verborgen display
- ✓ iFeel functie
- ✓ 8°C vakantiemodus
- ✓ 7 ventilatorsnelheden
- ✓ 100% milieuvriendelijk koudemiddel R32
- ✓ Uitgebreid filterpakket
- ✓ Optimale verticale luchtverdeling
- ✓ Compatibel met Google Assistant en Amazon Alexa
- ✓ Design model, verkrijgbaar in antraciet, zilver, champagne of wit
- ✓ Blue Fin behandeling van de warmtewisselaar
- ✓ 5 jaar garantie*)

STANDAARD ACCESSOIRES

- ✓ Filters: Catechin SAF-OPWC4 en biologische SAF-OPWB4
- ✓ Koude plasma generator
- ✓ Deurcontact
- ✓ Carter- en chassisverwarming
- ✓ Wifi module ingebouwd
- ✓ Infrarood afstandsbediening



Op aanvraag

SIH-XXBITB



Op aanvraag

SIH-XXBITS



SIH-XXBITW



Op aanvraag

SIH-XXBITC



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

MODEL			SIH-09BITW + SOH-09BIT	SIH-13BITW + SOH-13BIT	SIH-18BITW + SOH-18BIT	SIH-24BITW + SOH-24BIT
Capaciteit koeling/verwarming ¹⁾	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 - 8,5)/7,4 (2,2-9,0)
Voeding		Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240
Voeding		-	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit
Nominaal elektrisch opgen. verm. koeling/verwarming ¹⁾		W	695/700	962/953	1528/1410	1900/1897
Maximaal elektrisch opgen. vermogen ²⁾		W	1400	1550	2600	3750
Nominale stroom koeling/verwarming		A	3,1/3,2	4,3/4,6	6,8/6,2	8,7/8,8
Maximale stroom ³⁾		A	6,2	6,9	11,5	17,5
Koeling: energie-efficiëntie klasse ³⁾		-	A+++	A+++	A++	A++
Ontwerpcapaciteit koeling		kW	2,7	3,5	5,2	7
SEER		-	7,5	7,1	7	6,5
Koeling: jaarlijks energieverbruik		kWh/jaar	126	173	260	377
Verwarming: energie-efficiëntie klasse ³⁾	Gem./Warm/Koud	-	A++/A+++/A	A+/A+++/A	A+/A+++/A	A+/A+++/A
Ontwerpcapaciteit verwarming	Gem. klimaat	kW	2,7	3,2	4,2	6,4
SCOP	Gem. klimaat	-	4,2	4,1	4	4
Verwarming: jaarlijks energieverbruik	Gem. klimaat	kWh/jaar	900	1093	1470	2240
Luchtdebiet binnenunit	SH/H/M/L	m ³ /uur	610/570/540/470/440/420/390	700/650/600/540/480/420/360	800/720/650/610/570/520/470	1250/1100/1000/950/900/850/750
Luchtdebiet buitenunit	H	m ³ /uur	1950	1950	3200	3200
Geluidsdruk binnenunit op 1m ⁴⁾	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
Geluidsdruk buitenunit op 1m ⁴⁾	H	dB(A)	50	52	57	57
Geluidsvermogen binnenunit ⁴⁾	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 ⁴⁾	H	dB(A)	61	63	64	67
Ontvochtigingsvolume (indicatief)		l/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Koudemiddel type/koudemiddelvulling		Type/kg/t eq. CO ₂	R32/0,53/0,36	R32/0,57/0,38	R32/1/0,68	R32/1,70/1,18
Bijvulhoeveelheid koudemiddel		g/m	16	16	16	50
Diameter vloeistofleiding ⁵⁾		inch/mm	¼/6,0	¼/6,0	¼/6,0	¼/6,0
Diameter zuigleiding ⁵⁾		inch/mm	¾/9,5	¾/9,5	½/12,0	¾/16,0
Voorgevuld tot max. leidinglengte ⁶⁾		m	5	5	5	5
Toegestane leidinglengte ⁷⁾	min./max.	m	3/15	3/15	3/25	3/25
Maximaal hoogteverschil binnen- en buitenunit		m	10	10	10	10
Afmetingen binnenunit	l x h x d	mm	889 x 294 x 212	889 x 294 x 212	1013 x 307 x 221	1122 x 329 x 247
Afmetingen buitenunit	l x h x d	mm	732 x 555 x 330	732 x 555 x 330	965 x 700 x 396	965 x 700 x 396
Verpakkingsafmetingen binnenunit	l x h x d	mm	940 x 365 x 284	940 x 365 x 284	1080 x 378 x 315	1177 x 406 x 332
Verpakkingsafmetingen buitenunit	l x h x d	mm	794 x 615 x 376	794 x 615 x 376	1029 x 750 x 458	1029 x 750 x 458
Gewicht binnenunit	Netto/bruto	kg	11/13	11/13	13,5/16,5	17,5/21
Gewicht buitenunit	Netto/bruto	kg	23,5/26	24,5/27	45/49,5	53,5/58
Ingesteld temperatuurbereik		°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Toepassingsgebied koeling ⁸⁾		°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 43	-15 ~ 43
Toepassingsgebied verwarming ⁸⁾		°C	-25 ~ 30	-25 ~ 30	-22 ~ 24	-22 ~ 24

AANVULLENDE TECHNISCHE INFORMATIE

Afstand montagegat buitenunit	l x d	mm	455 x 310	455 x 310	560 x 364	560 x 364
Communicatiekabel (voorkeur afgeschermd)		mm ²	4 x 0,75 (5m meegeleverd)			
Aanbevolen voedingskabel		mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Minimaal vereiste afzekerwaarde		A	13	13	13	20

Gegevens Terrel zwart (SIH-XXBITB), zilver (SIH-XXBITS) en champagne (SIH-XXBITC) op aanvraag.

¹⁾ Gebaseerd op de volgende voorwaarden: Lengte van de leidingen: 5m. Koeling: T_{binnen} 27°C DB/19°C WB, T_{buiten} 35°C DB/24°C WB. Verwarming: T_{binnen} 20°C DB/15°C WB, T_{buiten} 7°C DB/6°C WB.

²⁾ Gebaseerd op de volgende voorwaarden: Lengte van de leidingen: 5m. Koeling: T_{binnen} 27°C DB/19°C WB, T_{buiten} 35°C DB/24°C WB. Verwarming: T_{binnen} 20°C DB/15°C WB, T_{buiten} 7°C DB/6°C WB.

³⁾ SEER/SCOP volgens de Europese norm EN14825 en op basis van EN14511. Energielabel verkrijgbaar op aanvraag.

⁴⁾ Geluid getest in nagalmkamer, en zal in werkelijkheid hoger zijn.

⁵⁾ Koeling.

⁶⁾ Standaardlengte van vloeistofleidingen, voorgevuld met koudemiddel.

⁷⁾ Maximale lengte van vloeistofleidingen in één richting inclusief het hoogteverschil tussen binnen- en buitenunit.

⁸⁾ Toepassingsgebied.

De specificatie van de producten is onderhevig aan wijzigingen op basis van de verdere ontwikkeling van de toestellen door de producent en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De technische specificatie kan daarmee afwijken van de opgegeven waarden. De gegevens op het typeplaatje van het toestel zijn van toepassing en moeten worden aangehouden. Het gebruikte koudemiddel is R32 (GWP: 675). Bevat gefluoreerde broeikasgassen die onder het Kyoto Protocol vallen. Het apparaat wordt verkocht als een set (binnen- + buitenunit).