



## Highlights

- Energieeffizienzklasse A++ / A+
- beidseitiger Kondensatablauf
- 7 Lüfterstufen
- verstecktes Display
- motor. Lamellen vertikal u. horizontal bei 2,7 kW und 3,5 kW Baugrößen
- motorisierte Lamellen horizontal bei 5,2 kW und 7,0 kW Baugrößen
- „I FEEL“ Funktion
- „8°C Frostschutz“ Funktion
- Cold-Plasma-Ionisator
- inkl. Infrarotfernbedienung
- integrierte WiFi Steuerung
- beheiztes Außengerät
- integrierter ON/OFF Kontakt

Das moderne Design der TERREL Baureihe ist in 4 ausgewählten Farben erhältlich und integriert sich dadurch in nahezu jedes Gestaltungskonzept.

Neben der gelungenen Optik überzeugt die TERREL Baureihe durch einen großen Funktionsumfang wie zum Beispiel 7 Lüfterstufen, ein verstecktes, abschaltbares Display und ein integrierter ON/OFF Kontakt zur Freigabe über bauseitige Regelungsbausteine.

Die Bedienung erfolgt über die enthaltene Infrarotfernbedienung oder bequem per Smartphone über das Internet. Dabei steht es Ihnen frei, die Klimaanlage manuell oder per individuell programmierbaren Timer zu steuern. Die Infrarotfernbedienung ermöglicht Ihnen dabei die Nutzung der I FEEL und 8°C Frostschutzfunktion.

Der eingebaute Cold-Plasma-Ionisator reinigt Ihre Raumluft und erzeugt ein wohliges Raumklima, näheres zu dieser Technologie finden Sie auf Seite 12.

Durch die motorisierten Luftleitlamellen in horizontaler und vertikaler Anordnung bei den 2,7 kW und 3,5 kW Baugrößen bzw. bei 5,2 kW und 7,0 kW in horizontaler Anordnung (vertikal manuell) können Sie den Luftstrom nach Ihren Wünschen lenken oder einen sogenannten Swing-Modus starten und so eine zufällige Abfolge an Luftbewegungen erzeugen.

Auch im Heizmodus bietet die TERREL Baureihe aufgrund des beheizten Außengeräts viele Vorteile, so vergrößern sich zum Beispiel die Abstände zwischen den Abtauphasen. Das Ergebnis ist ein möglichst durchgängiges, komfortables Heizen.

\*SIH-\_BITx = "x" ersetzen für die gewünschte Farbe: W=weiß; B=graphit; S=silber; C=champagner

Modell			SIH-09BITx* SOH-09BIT	SIH-13BITx* SOH-13BIT	SIH-18BITx* SOH-18BIT	SIH-24BITx* SOH-24BIT
Leistung	Kühlen	KW	2,7 (0,8-3,8)	3,5 (1,0-3,8)	5,2 (1,0-6,1)	7,0 (2,0-8,5)
	Heizen		3,0 (0,9-4,2)	3,8 (0,9-4,7)	5,3 (1,1-6,0)	7,4 (2,2-9,0)
Spannung / Frequenz	V / Ph / Hz		220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50
Leistungsaufnahme	Kühlen / Heizen KW		0,70 / 0,70	0,96 / 0,95	1,53 / 1,41	1,90 / 1,90
Max. Leistungsaufnahme	kW		1,4	1,55	2,6	3,75
Max. Betriebsstrom	A		6,2	6,9	11,5	17,5
SEER / SCOP	-		7,5 / 4,2	7,1 / 4,1	7,0 / 4,0	6,5 / 4,0
Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen (A,W,C)		A+++/(A++/A+/A)	A+++/(A+/A++/A)	A++/(A+/A+++/A)	A++/(A+/A+++/A)
Eta-Wert	Kühlen / Heizen		297 / 165	281 / 161	277 / 157	177 / 157
Luftvolumenstrom	Innen	m³/h	610-390	700-360	800-470	1250-750
	Aussen		1950	1950	3200	3200
Schalldruckpegel	IG / AG	dB (A)	38/.../27/25 / 50	42/.../27/25 / 52	44/.../34/30 / 57	48/.../36/33 / 57
Schalleistungspegel	IG / AG		56/.../39/37 / 61	57/.../39/37 / 63	59/.../48/45 / 64	58/.../46/43 / 67
Entfeuchten	l/h		1,7	1,4	1,8	2,4
Kältemittel / Füllmenge	Typ/Menge in kg/eq.CO2		R32 / 0,53 / 0,36	R32 / 0,57 / 0,38	R32 / 1,00 / 0,68	R32 / 1,70 / 1,18
Durchmesser Rohrleitung	Flüssigseitig	Zoll / mm	1/4 / 6,0	1/4 / 6,0	1/4 / 6,0	1/4 / 6,0
	Gasseitig		3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	1/2 / 12,0	5/8 / 16,0
Min./Max. Rohrlängs-länge	m		3 / 15	3 / 15	3 / 25	3 / 25
Max. Höhenunterschied	m		10	10	10	10
Vorgefüllte Rohrleitungslänge	m		5	5	5	5
Zusätzliche Kältemittelmenge	g/m		16	16	16	50
Abmessungen (HxBxT)	Innen	mm	294x889x212	294x889x212	307x1013x221	329x1122x247
	Aussen		555x732x330	555x732x330	700x965x396	700x965x396
Gewicht netto	Innen	kg	11	11	13,5	17,5
	Aussen		23,5	24,5	45	53,5
Soll-Temperaturbereich	°C		16~30	16~30	16~30	16~30
Betriebstemperaturbereich	Kühlen / Heizen °C		-15~50 / -25~30	-15~50 / -25~30	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24

Zubehör	Artikelnr.	Seite				
Infrarotfernbedienung	-	-	●	●	●	●
WLAN Modul	-	-	●	●	●	●
GSM-Modul zur Steuerung	G2S	67	○	○	○	○
GSM Modul zur Temperaturüberwachung	G2S-T	67	○	○	○	○
Redundanzmodul	SCMI-03S	66	○	○	○	○
BacNet Gateway	SBG-01	66	○	○	○	○
Kabelfernbedienung Standard	XK19	64	○	○	○	○
Kabelfernbedienung m. Touchbutton	SWC-02	64	○	○	○	○
Zentralfernbedienung f. 16 Innengeräte	SCC-16	65	○	○	○	○
Zentralfernbedienung f. 36 Innengeräte	SCC-36	65	○	○	○	○
Störmeldemodul	SAI-01	66	○	○	○	○
Katechinfiter	SAF-OPWC4	14	●	●	●	●
Silberionenfilter	SAF-OPWS4	15	●	●	●	●
Cold-Plasma Ionisator	-	12	●	●	●	●
Aktivkohlefilter	SAF-OPWA4	14	○	○	○	○
Fotokatalytischer Filter	SAF-OPWP4	14	○	○	○	○
Biologischer Antibakterienfilter	SAF-OPWB4	15	○	○	○	○
Milbenfilter	SAF-OPWM4	15	○	○	○	○
Katalytischer Filter	SAF-OPWK4	15	○	○	○	○
Ölprotector	AUW-2	-	X	X	X	X
Ölprotector	AUW-3	-	○	○	○	○

● inklusive ○ optional x nicht möglich