

Kompaktes Design und elegante Erscheinung



SE FULL DC-INVERTER

Split-Wandklimageräte in Wärmepumpenausführung



Eigenschaften

- 4 Leistungsgrößen
- Alle Modelle gemäß ERP Richtlinie 2009/125/EG
- Einfache Montage der Inneneinheiten
- Alle Modelle in Wärmepumpenausführung mit Abtaufunktion
- Tangentialventilator mit 4 Drehzahlen
- Invertergesteuerte Rotary-Verdichter
- Besonders geräuscharmer Betrieb durch Anpassung der Kompressordrehzahl an die benötigte Kühl- oder Heizleistung
- Infrarot-Fernbedienung mit LCD-Display zur Steuerung aller Funktionen
- Notbetrieb bei Gerätestörung
- Kompressor-Heizung bei allen Außengeräten
- Mikroprozessor zur Steuerung aller Funktionen
- Selbstdiagnose bei Störungen
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsabfall
- Swing-Lamelle
- Turbo-Funktion für schnelles Kühlen oder Heizen des Raumes
- Überwachung der Ausblastemperatur zur Vermeidung von Zugscheinung
- Kühlbetrieb von -15°C bis +45°C Außentemperatur
- Heizbetrieb von -20°C bis +30°C Außentemperatur
- Pflegeleichtes Gehäuse und witterungsbeständige Lackierung
- Energiesparender 0,5 Watt Standby-Betrieb
- Inneneinheiten SE 500/700 W Mono-, Multi-Split kompatibel

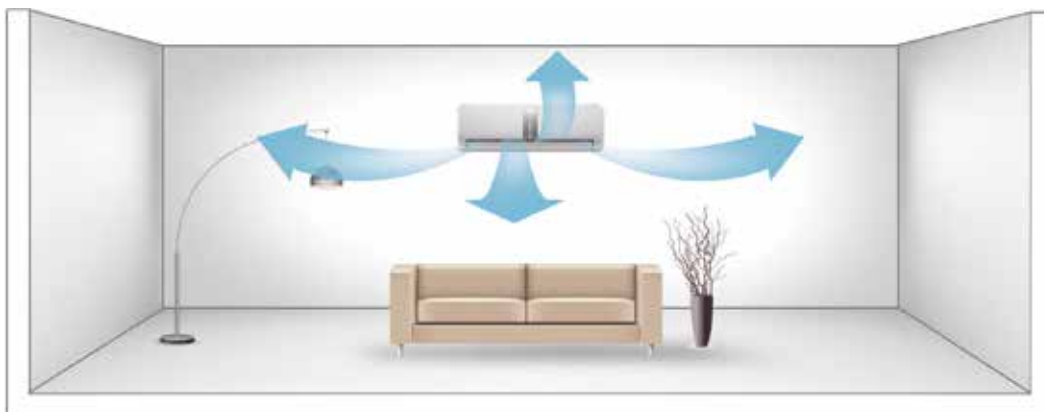
TURBO-Kühlung

Mit Turbo-Funktion haben Sie die Möglichkeit zum schnellstmöglichen Abkühlen und Aufheizen des Raumes auf die gewünschte Temperatur.



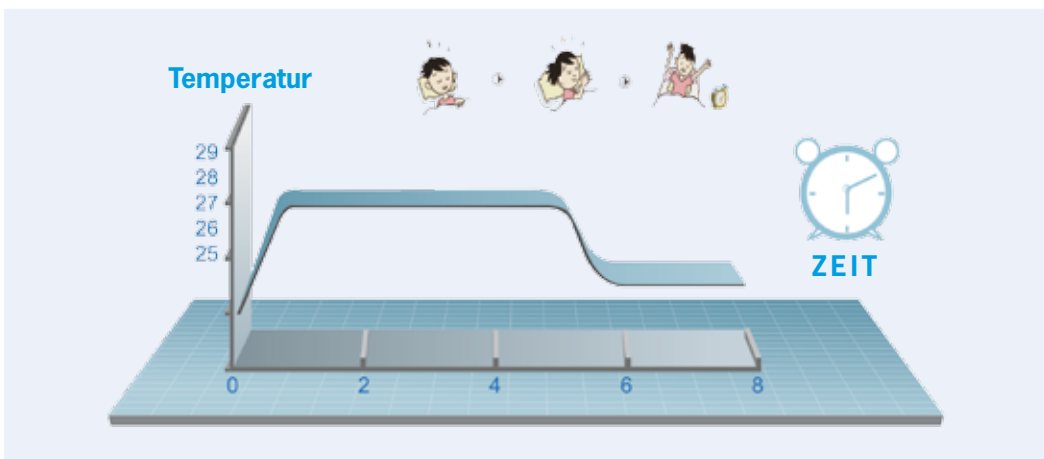
4-Wege-Luftausblas

Über die horizontalen und vertikalen Luftleitlamellen, haben Sie die Möglichkeit, die Luft optimal und zugfrei im Raum verteilt.



Sleep-Funktion

Die Sleep - Funktion dient zum Anheben der Raumtemperatur im Kühlbetrieb und Absenken im Heizbetrieb.



Serie SE

FULL DC-INVERTER

Split-Wandklimageräte in
Wärmepumpenausführung



SE 250/350

Serie				SE	SE	SE	SE
Modell	Inneneinheit			SE 250 W	SE 350 W	SE 500 W	SE 700 W
	Außeneinheit			SE 250	SE 350	SE 500	SE 700
Kühlbetrieb	Kühlleistung	nenn (min/max)	kW	2,50 (0,60 / 2,80)	3,20 (0,60 / 3,50)	5,27 (1,26 / 6,60)	6,45 (2,53 / 6,80)
	Anschlussleistung	nenn (min/max)	kW	0,80 (0,12 / 1,3)	1,02 (0,12 / 1,40)	1,62 (0,38 / 2,65)	2,18 (0,60 / 2,65)
	Stromaufnahme	(nenn)	A	3,6	4,5	7,2	9,7
	SEER Jahresarbeitszahl	kühlen	W/W	5,8	6,1	6,1	6,1
	Energieeffizienzklasse	kühlen		A+	A++	A++	A++
Heizbetrieb	Heizleistung	nenn (min/max)	kW	2,75 (0,60 / 3,00)	3,40 (0,60 / 3,80)	5,80 (1,12 / 6,80)	7,00 (3,53 / 7,60)
	Anschlussleistung	nenn (min/max)	kW	0,78 (0,12 / 1,40)	0,99 (0,12 / 1,50)	1,76 (0,35 / 12,65)	2,22 (0,60 / 2,80)
	Stromaufnahme	(nenn)	A	3,5	4,4	7,8	9,8
	SCOP Jahresarbeitszahl	heizen	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	Energieeffizienzklasse	heizen		A+	A+	A+	A+
Inneneinheit	Entfeuchtungsleistung		L/h	0,8	1,4	1,8	2,0
	Luftmenge	max/med/min	m³/h	400/300/250	400/300/250	780/650/550	800/700/550
	Schalldruck	max/med/min	dB(A)	34/31/28	34/31/28	43/37/33	47/42/39
	Schallleistung	max/med/min	dB(A)	46/43/40	47/43/40	53/50/45	57/52/49
	Abmessungen	BxTxH	mm	790x174x265	790x174x265	940x200x298	1007x219x315
	Gewicht	netto	kg	8,5	8,5	12	15
	Außeneinheit	Luftmenge	max	m³/h	1600	2200	3200
Schalldruck			dB(A)	38	41	44	46
Schallleistung			dB(A)	60	63	66	68
Abmessungen		BxTxH	mm	776x257x540	842x257x596	963x341x700	1000x370x790
Gewicht		netto	kg	27	31	45	55
Kältemittel		Typ / GWP		R410A / 1975	R410A / 1975	R410A / 1975	R410A / 1975
Werksfüllmenge		bis 5 m	kg	0,7	0,85	1,35	1,8
Nachfüllmenge	ab 5 m	g / m	20	20	20	50	
Kälteleitungen	Flüssig / Gas		mm (Zoll)	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø15.9(1/4"/5/8")	Ø6.35/Ø15.9(1/4"/5/8")
	Max. Leitungslänge		m	15	20	25	25
	Max. Höhenunterschied		m	10	10	10	10
Elektro	Spannung		V-Hz-Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph
	Empfohlene Zuleitung zur Außeneinheit		mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
	Empfohlene Verbindungsleitung		mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
	Empfohlene Absicherung		A	16	16	16	20
Einsatzgrenzen	Raumtemperatur kühlen/heizen		°C	≥16/≤30	≥16/≤30	≥16/≤30	≥16/≤30
	Außentemperatur kühlen/heizen		°C	-15~48/-15~24	-15~48/-15~24	-15~43/-15~24	-15~43/-15~24
Bedienung	Standard			Infrarot-Fernbedienung			