

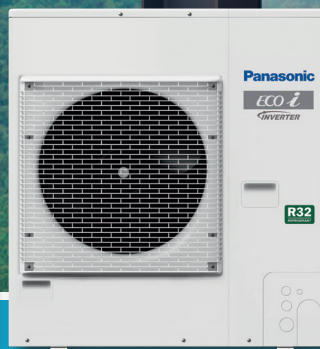
SONDERAKTION

**Großer
Betriebsbereich**
von -20 °C (Heizen) bis
+52 °C Außentemperatur
(Kühlen)

**8,50
SEER** **5,05
SCOP**

Erstklassige
Energieeffizienz

R32



Höhe: nur
996 mm



Nur für kurze Zeit*:

Beim Kauf eines Mini-ECOi R32 Außengerätes erhalten Sie einen Panasonic Luftreiniger GRATIS

**Panasonic Mini-VRF-Systeme:
Zuverlässig im Betrieb bei herausragender Energieeffizienz**

Die neuen LZ2 Mini-ECOi-Geräte sind von -20 °C im Heizbetrieb und bis +52 °C im Kühlbetrieb einsatzfähig und arbeiten auch unter diesen extremen Klimabedingungen absolut zuverlässig. Dank kompakter Bauweise und großer Leitungslängen können die neuen für R32 ausgelegten LZ2-Modelle auch an schwierigen Aufstellungsorten mit begrenztem Platzangebot problemlos installiert werden.

Branchenweit erste Mini-VRF-Geräte für R32 mit 22,4 und 28,0 kW

*Die Aktion gilt für die ersten 100 verkauften Geräte der umseitig dargestellten Mini-ECOi LZ2 Baureihe. Deren Käufer erhalten jeweils einen Panasonic Luftreiniger F-VXR50G. Aktions-Start am 15. Juli in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

**Weitere Informationen und Teilnahmebedingungen
im teilnehmenden Großhandel**

heating & cooling solutions

nanoe™
nanoe™ serienmäßig*

GRATIS



Sauberere Luft das ganze Jahr

Unabhängig von der Jahreszeit sorgt der Panasonic Luftreiniger F-VXR50G für sauberere Luft. Im Winter reinigt das Luftreinigungssystem die Raumluft von Smog, kann bestimmte Viren und Bakterien direkt in der Luft inaktivieren und schützt Haut und Haar vor trockener Heizungsluft. Im Frühjahr zieht das System Pollen aus der Luft. Zudem sorgt es für angenehme und gesündere Luftfeuchtigkeit.

***nanoe™-Technologie: Mit der natürlichen Kraft der Hydroxylradikale.**

Die als „Reinigungsmittel der Natur“ bezeichneten Hydroxylradikale sind dafür bekannt, bestimmte Allergene, Viren und Bakterien zu inaktivieren und gleichzeitig unangenehme Gerüche zu entfernen. Die innovative nanoe™-Technologie kann diese „natürliche Reinigungskraft“ auch in Innenräumen entfalten.

NEU 2-Leiter-Systeme Mini-ECOi LZ2 12,1 bis 15,5 kW | R32

Die Geräte zeichnen sich durch herausragende Effizienz, kompakte Gehäuse und einen großen Betriebsbereich aus.

NEU 2-Leiter-Systeme Mini-ECOi LZ2 22,4 bis 28,0 kW | R32

Die neuen Mini-VRF-Systeme für R32 decken einen großen Leistungsbereich ab.

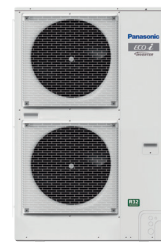
Mini-VRF-Systeme

NEU
2021



Leistungsklasse 4 - 6 PS

NEU
2021



Leistungsklasse 8 - 10 PS

			Einphasige Außengeräte (230 V)		Dreiphasige Außengeräte (400 V)		Dreiphasige Außengeräte (400 V)		
Leistungsklasse (PS)			4	5	4	5	6	8	10
Modell			U-4LZ2E5	U-5LZ2E5	U-4LZ2E8	U-5LZ2E8	U-6LZ2E8	U-8LZ2E8	U-10LZ2E8
Nennkühlleistung		kW	12,1	14,0	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0
EER ¹			4,53	4,12	4,53	4,12	3,88	3,84	3,47
SEER ²			8,50	8,12	8,50	8,12	7,71	7,56	7,08
Betriebsstrom Kühlen		A	12,80	16,20	4,15	5,23	6,12	9,25	12,5
Nennleistungsaufnahme Kühlen		kW	2,67	3,40	2,67	3,40	4,00	5,83	8,07
Nennheizleistung		kW	12,5	16,0	12,5	16,0	16,5	25,0	28,0
COP ¹			5,27	4,71	5,27	4,71	4,42	4,30	4,47
SCOP ²			5,05	4,61	5,05	4,61	4,59	4,59	4,60
Betriebsstrom Heizen		A	11,40	16,20	3,71	5,22	5,72	9,32	9,93
Nennleistungsaufnahme Heizen		kW	2,37	3,40	2,37	3,40	3,73	5,81	6,26
Spannungsversorgung		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Anlaufstrom		A	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Maximale Stromaufnahme		A	19,6	23,7	7,2	9,2	9,9	13,7	19,5
Max. Leistungsaufnahme		kW	4,10	4,98	4,63	5,99	6,47	8,64	12,6
Max. Anzahl anschließbarer Innengeräte ³			7(10)	8(12)	7(10)	8(12)	9(12)	16	16
Externe statische Pressung		Pa	0–35	0–35	0–35	0–35	0–35	0–35	0–35
Luftmenge		m³/h	4.140	4.320	4.140	4.320	4.440	9.480	10.020
Schalldruckpegel	Kühlen (Normal)	dB(A)	52	53	52	53	54	59,0	60,0
	Kühlen (Flüster 1 / 2 / 3)	dB(A)	49/47/45	50/48/46	49/47/45	50/48/46	51/49/47	56/54/52	57/55/53
Schallleistungspegel	Heizen (Normal)	dB(A)	3240	56	3240	56	56	—	—
	Kühlen / Heizen (ho)	dB(A)	69/72	70/74	69/72	70/74	72/75	72	74
Abmessungen		H x B x T	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	1.500 x 980 x 370	1.500 x 980 x 370
Nettogewicht		kg	94	94	94	94	94	125	126
Leitungsdurchmesser	Flüssigkeitsleitung	mm [Zoll]	9,52(3/8)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	9,52(3/8)
	Sauggasleitung	mm [Zoll]	15,88(5/8)	15,88(5/8)	15,88(5/8)	15,88(5/8)	15,88(5/8)	19,05(3/4)	22,22(7/8)
Max. tats. / gleichw. Gesamtleitungslänge		m	90 / 180	90 / 180	90 / 180	90 / 180	90 / 180	100 / 300	100 / 300
Höhenunterschied IG/ AG (max.)	AG hochstehend	m	50	50	50	50	50	50	50
	AG tiefstehend	m	40	40	40	40	40	40	40
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32)		kg	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	4,9	5,1
Leistungsverhältnis Innen-/Außengeräte ⁴ (min./max.)		%	50/150(130)	50/150(130)	50/150(130)	50/150(130)	50/150(130)	50/150(130)	50/150(130)
Außentemperatur-Grenzwerte	Kühlen (min / max.)	°C	-10 / +52	-10 / +52	-10 / +52	-10 / +52	-10 / +52	-10 / +52	-10 / +52
	Heizen (min / max.)	°C	-20/+18	-20/+18	-20/+18	-20/+18	-20/+18	-20/+18	-20/+18

1) EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. 2) SEER-/SCOP-Werte werden nach den Vorgaben der EU-Verordnung 2016/2281 basierend auf der jahreszeitbedingten Raumkühlungs- bzw. Raumheizungs-Energieeffizienz (η) nach folgender Formel berechnet: SEER, SCOP = (η + Korrekturfaktor) × Primärenergieeffizienzfaktor. 3) Die maximale Anzahl anschließbarer Innengeräte hängt von der Innengeräteleistung ab. 4) Die Zahl in Klammern gibt das maximale Verhältnis von Innen- zu Außengeräteleistung für den Fall an, dass mindestens ein 1,5-kW-Innengerät angeschlossen wird.



Internet-Steuerung optional.

Nenn-Bedingungen: Raumtemperatur Kühlen: 27 °C TK / 19 °C FK. Außentemperatur Kühlen: 35 °C TK / 24 °C FK. Raumtemperatur Heizen: 20 °C TK. Außentemperatur Heizen: 7 °C TK / 6 °C FK. (TK: Trockenkugelttemperatur; FK: Feuchtkugelttemperatur). Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Ausführliche Informationen zur Ökodesign-Richtlinie (ErP) finden Sie auf unseren Websites www.aircon.panasonic.de bzw. www.ptc.panasonic.eu.

SCHIESSL

Schiesl Kälteges.m.b.H
Plainbachstraße 1
5101 Bergheim

Tel.: +43 (0) 662 455 777-0 | Fax: +43 (0) 662 455 777-2340
Email: office@schiesl.at | Internet: www.schiesl-kaelte.com