

FALI TZ TÍPUSÚ, KOMPAKT KIALAKÍTÁSÚ INVERTERES

• R32 GÁZZAL



Kompakt méretű TZ beltéri egység

A TZ beltéri egységek kompakt méretűek. A 799 mm-es szélességnek köszönhetően a légkondicionáló az ajtó fölé szerelhető.

A TZ inverteres modellek erősek és hatékonyak, továbbá magas, A++/A+++ energiahatékonysági osztállyal rendelkeznek. A TZ hűtés üzemmódban akár -10 °C-os külső hőmérséklet, fűtés üzemmódban akár -15 °C-os külső hőmérséklet esetén is nagy hatásfokkal működik. A PM2,5 szűrőnek és az alacsony zajszintnek köszönhetően a TZ sorozat kitűnő választás a kompakt kategóriában.

Műszaki szempontok

- 799 mm-es kompakt kialakítás
- Az R32 gáz jobban kíméli a környezetet, mint az R410A
- Aerowings a léghuzat irányának szabályozásához
- PM2,5 szűrő a tiszta és kellemes beltéri levegő érdekében
- Hagyományos inverteres modellek teljes termékcsaládjá
- Kivételesen csendes működés! Csak 20 dB(A)
- Nagy energia-megtakarítás
- Az egységek R410A és R22-es csővezetékre is felszerelhetők.
- Nagy bekötési távolság (15 m-től 30 m-ig)
- Vezetékes vezérlő (választható)
- Okostelefonos vezérlés (választható)

Készlet			KIT-TZ20-TKE-1	KIT-TZ25-TKE-1	KIT-TZ35-TKE-1	KIT-TZ42-TKE-1	KIT-TZ50-TKE	KIT-TZ60-TKE	KIT-TZ71-TKE
Hűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,00(0,75-2,40)	2,50(0,85-3,00)	3,50(0,85-3,90)	4,20(0,85-4,60)	5,00(0,98-5,60)	6,30(0,98-7,10)	7,10(0,98-8,10)
EER ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,08(3,00-4,00)A	3,85(3,40-3,41)A	3,57(3,33-3,36)A	3,36(3,21-2,80)A	3,40(3,44-3,24)A	3,26(3,50-2,98)A	3,17(2,33-3,03)B
SEER ²⁾		W/W	6,80 A++	6,90 A++	6,70 A++	6,30 A++	6,80 A++	6,50 A++	6,10 A++
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,3	7,1
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,49(0,25-0,60)	0,65(0,25-0,88)	0,98(0,26-1,16)	1,25(0,27-1,64)	1,47(0,29-1,73)	1,93(0,28-2,38)	2,24(0,42-2,67)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	103	127	183	233	257	339	407
Fűtőteljesítmény	Névleges (min.-max.)	kW	2,70(0,70-3,60)	3,30(0,80-4,10)	4,00(0,80-5,10)	5,00(0,80-6,80)	5,80(0,98-7,80)	7,20(0,98-8,50)	8,60(0,98-9,90)
Fűtőteljesítmény -7 °C-on		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,79	5,24	6,13
COP ¹⁾	Névleges (min.-max.)	W/W	4,15(3,78-3,53)A	4,18(4,10-3,66)A	4,04(4,00-3,70)A	3,73(4,00-3,33)A	3,77(2,88-3,39)A	3,44(2,88-3,15)B	3,51(2,45-3,47)B
SCOP ²⁾		W/W	4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,30 A+	4,20 A+	4,00 A+
Pdesign érték -10 °C-on		kW	1,9	2,4	2,8	3,6	4,0	4,6	5,5
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min.-max.)	kW	0,65(0,19-1,02)	0,79(0,20-1,12)	0,99(0,20-1,38)	1,34(0,20-2,04)	1,54(0,34-2,30)	2,09(0,34-2,70)	2,45(0,40-2,85)
Éves energiafogyasztás ³⁾		kWh/év	578	730	852	1260	1302	1533	1925
Beltéri egység			CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	9,6/10,6	10,5/11,4	11,3/12,1	12,3/12,9	19,9/20,8	20,8/21,4	20,0/22,0
Páraelvonó képesség		l/óra	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,5	4,1
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/34	45/37/34	47/38/35
	Fűtés (Magas / Alacsony / Rend. alacsony)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/34	45/37/34	47/38/35
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	290x799x197	290x799x197	290x799x197	290x799x197	302x1102x244	302x1102x244	302x1102x244
Nettó tömeg		kg	8	8	8	8	12	12	13
Kültéri egység			CU-TZ20TKE-1	CU-TZ25TKE-1	CU-TZ35TKE-1	CU-TZ42TKE-1	CU-TZ50TKE	CU-TZ60TKE	CU-TZ71TKE
Aramellátás		V	230	230	230	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16	16	16	16	20	20
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Levegőmennyiség	Hűtés / Fűtés	m ³ /perc	28,9/27,4	29,0/27,6	29,1/30,2	33,6/34,0	33,0/32,2	42,6/41,5	44,7/48,1
Hangnyomás ⁴⁾	Hűtés / Fűtés (Magas)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/49	52/54
Méret ⁵⁾	Ma x Szé x Mé	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Nettó tömeg		kg	27	28	33	34	40	42	49
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	Col (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gázcső	Col (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Csővezetékhossz tartomány		m	3~15	3~15	3~15	3~15	3~20	3~30	3~30
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁶⁾		m	15	15	15	15	15	15	20
Csővezetékhossz kiegészítő hűtőgáz esetén		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
A kiegészítő hűtőgáz mennyisége		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Hűtőközeg (R32)		kg / TCO ₂ egy.	0,61/0,412	0,70/0,473	0,82/0,554	0,87/0,587	1,14/0,770	1,11/0,749	1,32/0,891
Üzemi tartomány	Hűtés min.-max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Fűtés min.-max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Kiegészítők	
CZ-TACG1	ÚJ Panasonic Wifi készlet az internetes vezérléshez
CZ-CAPRA1	RAC interfész adapter a P-linkbe történő integrálásához

Kiegészítők	
CZ-RD514C	Vezetékes távirányító a fali típushoz

1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt. 2) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás. 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt. 4) Az egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 0,8 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérése az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. Q-Lo: csendes üzemmód; Lo: legkisebb ventilátor fordulatszám) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatásánál figyelembe véve. 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységénél magasabban helyezik el.



SEER és SCOP: A KIT-TZ25-TKE-1 készlet esetén. SZUPER CSENDES: A KIT-TZ20-TKE-1, KIT-TZ25-TKE-1 és KIT-TZ35-TKE-1 készletek esetén. INTERNET CONTROL: Választható.