

ENERGY ENERGY



Nové ekologické
chladivo



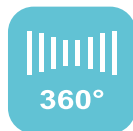
Full DC
Invertor



WiFi ovládání



Vytápění při
nízkých
venkovních
teplotách -20 °C



Natáčení
lamel do všech
směrů



LED displej



Záruka 3 roky
(5 let na
kompresor)



19 dB(A)



Univerzální
vnitřní jednotka



Temperování
na 8 °C



Super Cooling



I Feel



SMART
funkce



SLEEP
funkce



Časovač 24h



Ovládání přes
kabelový
ovladač



Kontakt
ON/OFF



Filtr s
aktivním
uhlíkem



Filtrace 4v1



Funkce proti
tvorbě plísní



Model					
Vnitřní jednotka		TQ25XE0BG	TQ35XE0BG	TQ50BA0AG	TQ70DB0AG
Venkovní jednotka		TQ25XE0BW	TQ35XE0BW	TQ50BA0AW	TQ70BA0AW
Chlazení					
Chladicí výkon (Min~Max) (1)	kW	2,6 (1,0-3,5)	3,5 (1,2-4,6)	5,0 (1,3-5,7)	7,0 (1,6-8,25)
Elektrický příkon (Min~Max) (1)	kW	0,55 (0,17-1,25)	0,795 (0,17-1,3)	1,28 (0,24-1,7)	2,0 (0,35-3,2)
EER	-	4,73	4,40	3,91	3,5
SEER: Sezónní chladicí faktor	-	8,5	8,5	8,1	7,9
Energetická třída	-	A+++	A+++	A++	A++
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	2,6	3,5	5,0	7,0
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	107	144	216	310
Vytápění (Průměrná sezóna)					
Vytápěcí výkon (Min~Max) (1)	kW	3,0 (1,0-4,0)	4,1 (1,6-4,7)	5,6 (1,5-6,0)	7,5 (1,5-9,0)
Elektrický příkon (Min~Max) (1)	kW	0,715 (0,17-1,45)	1,050 (0,17-1,50)	1,4 (0,27-1,55)	2,2 (0,3-3,45)
COP	-	4,20	3,90	4,00	3,41
SCOP: Sezónní vytápěcí faktor	-	4,6	4,6	4,6	4,6
Energetická třída	-	A++	A++	A++	A++
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	2,4	3,2	4	5
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	730	974	1217	1522
Vnitřní jednotka					
Rozměry (Š x V x H)	mm	907x270x210	907x270x210	1014x315x231	1185x315x231
Hmotnost	Kg	9	9	12	13
Průtok vzduchu (Max)	m ³ /min	10,0	10,3	16,7	18,3
Výkon odvlhčování	l/hr	0,9	1,2	1,7	2,4
Akustický výkon (Max)	dB(A)	56	56	60	63
Hladina akustického tlaku (Min-Max)	dB(A)	19-39	19-40	21-46	21-48
Venkovní jednotka					
Rozměry (Š x V x H)	mm	815x585x280	815x585x280	860x667x310	884x793x366
Hmotnost	Kg	36	37	50	60
Akustický výkon (Max)	dB(A)	60	62	65	69
Hladina akustického tlaku (Min-Max)	dB(A)	47-53	47-53	48-56	49-59
Elektrické připojení	V, Hz, Ø	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Pracovní rozsah venkovních teplot (Chlazení)	°C	-15° ~43°	-15° ~43°	-15° ~43°	-15° ~43°
Pracovní rozsah venkovních teplot (Vytápění)	°C	-20° ~24°	-20° ~24°	-20° ~24°	-20° ~24°
Instalace					
Průměr potrubí Kapalina/Plyn	mm	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	9,50 (3/8) / 15,88 (5/8)
Délka potrubí (Max)	m	15	15	30	30
Max převýšení (Vnitřní/Venkovní)	m	7	7	15	15
Náplň chladiva (Základní)	Kg	0,91	1,03	1,22	1,70
Náplň chladiva (Ekvivalent)	TCO2Eq	0,61	0,70	0,82	1,15
Délka potrubí bez přidání chladiva (Max)	m	5	5	5	5
Převýšení potrubí bez přidání chladiva (Max)	m	5	5	5	5
Přídavek chladiva	g/m	20	20	20	30
Elektrický proud (stand. rozsah)	A	2,5 / 3,2	3,5 / 4,6	5,7 / 6,3	8,9 / 9,7
Elektrický proud (maximální hodnota)	A	8	8	12,3	15,2
Chladivo					
Typ chladiva (4)	-	R32	R32	R32	R32
GWP: Potenciál globálního oteplování Ekvivalent CO2 (Základní náplň)	-	675	675	675	675

Minimální délka trasy chladivového potrubí je 3m, na zařízení se nevztahuje záruka pokud bude trasa kratší.