

# OptiBreeze X3



## Ympäristöystävällisempi kylmäaine

R32 kylmäaineensa on huomattavasti ympäristöystävällisempi vaihtoehto kuin perinteisesti käytetty R410a.



## A++ jäähdytyksessä, A+ lämmityksessä

Tuotesuunnittelu ja kehittynyt kompressoriteknikka mahdollistaa paremman energiatehokkuuden, mikä säästää energiaa sekä jäähdytys- että lämmitystoiminnoissa.



## PureO2 -järjestelmä

Erittäin tehokas ilmanpuhdistusjärjestelmä auttaa puhdistamaan ilmaa allergeeneista ja pienhiukkasista.



## Red Dot Design -palkittu

OptiBreeze X3 ilmalämpöpumppu on saanut Red Dot Design palkinnon parhaasta muotoilusta kategoriassaan. OptiBreeze:n elegantti tyyli sulautuu täydellisesti sisustukseen.



## Extreme Climate -teknologia

OptiBreeze X3 ilmalämpöpumppu on suunniteltu takaamaan tasainen suorituskyky äärimmäisissä ilmasto-olosuhteissa ja toimimaan jopa ulkolämpötilojen ollessa -25°C. Se pitää kodin mukavan lämpimänä kylminä päivinä ja raikkaan viileänä kuumina päivinä.



OptiBreeze X3



reddot award 2015  
winner

	ERS09E37HW	ERS12E37HW	ERS18E37HW
Energialuokka lämmitys / jäähdytys	A+/A++	A+/A++	A+/A++
Suurin lämmitysteho (W)	3500	3800	6600
Lämmitysteho (W)	2800 (500-3500)	3670 (900-3800)	5280 (1200-6600)
SCOP-arvo	4	4	4
Suurin jäähdytysteho (W)	3350	3700	6200
Jäähdytysteho (W)	2600 (500-3350)	3500 (800-3700)	5130 (1200-6200)
SEER-arvo	6,1	6,1	6,1
I Feel -toiminto	kyllä	kyllä	kyllä
Cold Plasma	kyllä	kyllä	kyllä
Aktiivihiihisiuodatin	kyllä	kyllä	kyllä
3M HAF suodatin	kyllä	kyllä	kyllä
Pölysuodatin	kyllä	kyllä	kyllä
8°C ylläpitotoiminto	kyllä	kyllä	kyllä
Tuulettimen nopeus (jäähdytys/tuuletus/lämmitys)	4/3/4	4/3/4	4/3/4
Ilmavirtaus, max./kesk./min. (m <sup>3</sup> /h)	560/490/430/330	680/590/490/420	850/720/610/520
Sisäyksikön äänen painetaso dB (A)	39/36/32/28	42/38/34/31	49/44/39/34
Sisäyksikön äänen tehotaso dB (A)	55/52/44/38	57/52/48/45	59/54/49/44
Ulkoyksikön äänen painetaso dB (A)	52	53	56
Ulkoyksikön äänen tehotaso dB (A)	61	62	64
Sisäyksikön mitat L/S/K, (mm)	790×275×200	854×289×209	970×300×224
Sisäyksikön paino (Kg)	9	10.5	13.5
Ulkoyksikön mitat L/S/K, (mm)	776×540×320	842×596×320	899×596×378
Ulkoyksikön paino (Kg)	29.5	31	39
Toiminta-alue jäähdytyksessä (°C)	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43
Toiminta-alue lämmityksessä (°C)	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24
Kylmäaine	R32	R32	R32
WiFi Controlbox / GSM Controlbox yhteensopiva	kyllä	kyllä	kyllä