

## XE-sarjan ilmalämpöpumput

XE-huippumallit edustavat uusinta ilmalämpöpumppu-tekniikkaa. Näissä malleissa on kaikki ilmalämpöpumpun parhaat ominaisuudet ja lisäksi erityinen happirikastin, joka tuo ulkoyksiköstä happipitoista ilmaa sisäyksikölle.

Happirikastimen avulla saavutetaan ihanteellinen happitasapaino sisätiloissa. Sisäilma on terveellistä ja virkistävän raikasta.

TÄSSÄ MALLISSA  
ON HAPPIRIKASTIN!



sisäyksikkö

### Happirikastimen toimintaperiaate

Ulkoilmaa suodatetaan lämpöpumpun ulkoyksikön happirikastimen lävitse.

Rikastimen ohut kalvo läpäisee happea herkemmin kuin esim. typpeä tai muita ilmakehän kaasuja. Tämän ansiosta saavutetaan jopa 30% happitaso, joka sisälle pumpattuna leviää tasaisesti ja kohottaa sisäilman happipitoisuuden ihanteelliselle sekä terveelliselle tasolle.



ulkoyksikkö



kaukosäädin



### TEKNISET TIEDOT:

### XE9

### XE12

Ulkoyksikkö		CU-XE9CKE	CU-XE12CKE
Sisäyksikkö		CS-XE9CKE	CS-XE12CKE
Lämpöteho	W	3600 (600-5000)	4800 (600-6500)
Kulutus	W	900 (110-1400)	1260 (115-1890)
Lämpökerroin	COP	4,00	3,81
Kylmäteho	W	2600 (600-3000)	3450 (600-4000)
Kulutus	W	700 (115-880)	950 (120-1280)
Kosteuden poisto	Max, l/h	1,6	2,0
Jännite	V	230	230
Käynnistysvirta	A	4	5,6
Sulake		10A hidas	10A hidas
Putkikoko	Kaasu	3/8"	1/2"
Putkikoko	Neste	1/4"	1/4"
Putkipituus	Min/Max, m	3/15	3/15
Lisätäyttö	gr/m	20	20
Kylmäaine		R410A	R410A
Mitat	Sisäyksikkö (KxLxS)	275x799x236	275x799x236
Mitat	Ulkoyksikkö (KxLxS)	540x780x289	540x780x289
Paino	Sisäyksikkö, kg	10	10
Paino	Ulkoyksikkö, kg	38	40
Puhallinnopeudet		5	5
Äänitaso	Min/Max, dBA	26/39	26/42
Äänitaso	Ulkoyksikkö, dBA	47	50
Tilasuositus	m <sup>2</sup>	60-120	70-140
Energialuokka	Lämmitys/Jäähdytys	A/A	A/A



Maahantuojat:



ILMASTOINTI-OSASTO  
Kutojantie 4, 02630 Espoo  
puh. 09-521 5218, 09-521 5217

www.panasonic.fi