

Multi-split-ilmalämpöpumput

Yksi ulkoyksikkö, monta huonetta



Joustava ratkaisu eri huoneiden lämpötilan hallintaan

Yksi helposti asennettava ulkoyksikkö, erikseen säädettävät sisäyksiköt kaikkiin tiloihin

Sopiva sisäyksikkö jokaiseen huoneeseen



Ainutlaatuinen Emura Cool

Daikinin jäähdyttävien lämpöpumppujen hienostunut huippumalli. Valitse hopea, mattavaloinen tai mattamusta.



Tyylikäs Stylish Cool

Stylish on nimensä veroinen: vähäeleinen muotoilu, paksuus vain 19 senttiä. Värit musta, hopea ja valkoinen.



Luotettava Perfera Cool

Etäohjauksen mahdollistava WiFi ja sisäilman epäpuhtauksia tuhoava Flash Streamer vakiona.



Käytännöllinen lattiamalli

Tila on matala tai sisäyksikölle ei löydy hyvää paikkaa katon rajasta? Lattiamalli on kompakti ja huomaamaton.

Huomaamattomat katto- tai seinärakenteisiin upotettavat sisäyksiköt

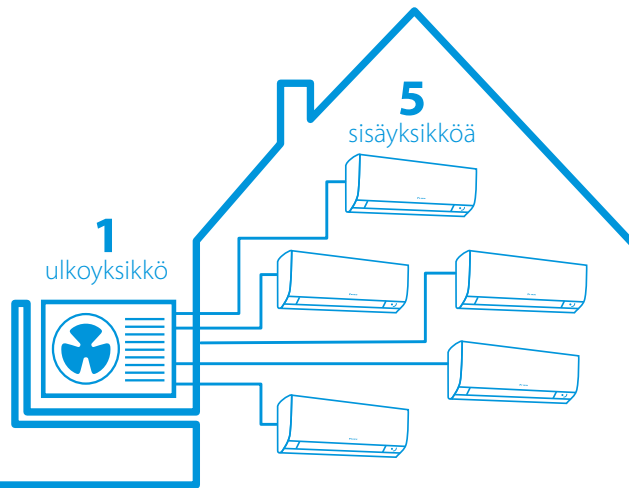


Kanavoitava sisäyksikkö kattoon tai seinän sisälle. Näkyviin jäävät vain poisto- ja imuritilät. (FDXM-F)



Vakiokokoisten kattolevyjen väliin upotettava kattokasetti: vain 8 mm ulkonema. (FFA-A)

Joustava Multi-Split-järjestelmä



Asenna jopa 5 sisäyksikköä
– tarvitset silti vain **yhden ulkoyksikön**



Valitse **laajasta valikoimasta** Daikinin ilmalämpöpumppu- ja Sky Air -sisäyksiköitä



Voisiko tulevaisuudessa tulla tarve asentaa lisää sisäyksiköitä? Kaikkea ei tarvitse päättää nyt: asenna vain yksi tehokas ulkoyksikkö ja **lisää uusia sisäyksiköitä myöhemmin**.



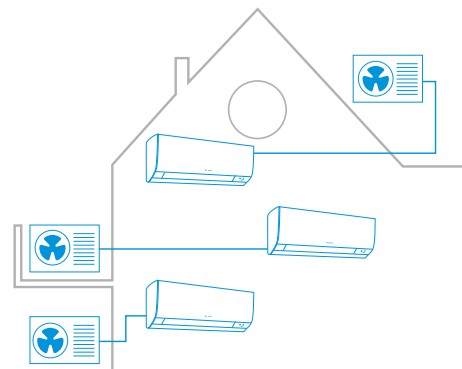
Jokaista erillistä sisäyksikköä **voi säätää erikseen**.



Multi-split on joustava ratkaisu: laajasta sisäyksiköiden valikoimasta löytyy oikea ratkaisu myös **pieniin huoneisiin**, joita on kuitenkin viilennettävä.

Tehokkaampaa tilankäyttöä, vähemmän melua

- › **Säästä tilaa:** Yksi ulkoyksikkö vie vain vähän tilaa seinustalta.
- › **Vähemmän näkyvä:** Helppo löytää huomaamaton sijoituspaikka.
- › **Vähemmän melua:** Yksi ulkoyksikkö on hiljaisempi ratkaisu.
- › **Pienempi energiankulutus:** Yhden ison kompressorin hyötysuhde on parempi verrattuna useampaan pieneen, yhteisteholtaan samanlaiseen.
- › Tarvitseko enemmän kuin viisi sisäyksikköä? Kaikki järjestyy! Tutustu Daikinin suurten kohteiden VRV-ratkaisuihin.



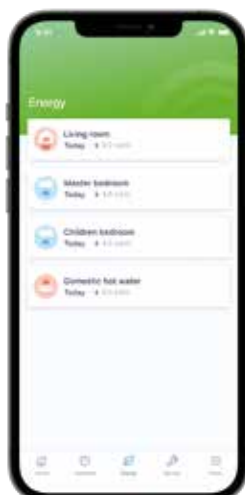
Yksi ulkoyksikkö on helpompi sijoittaa kuin 3–5 erillistä!

Hallitse jäähdytystä mistä tahansa, milloin tahansa

Kaikkia sisäyksiköitä voi hallita erikseen joko mukana tulevalla kaukosäätimellä tai älypuheliin asennettavalla Onecta-sovelluksella.

Daikin Onectaalla voit ajastaa, hallita ja seurata jokaista ilmalämpöpumppua – myös ääniohjauksella. Onecta toimii myös Amazon Alexan ja Google Assistantin kanssa.

Onectaalla voit myös rekisteröidä laitteesi. Samalla saat puolen vuoden **lisätakuun!**



Emura Cool

Sisäyksikkö			FTXJ	25AW/S/B	35AW/S/B	42AW/S/B
Mitat	Yksikkö	Korkeus x Leveys x Syvyys	mm	305 x 900 x 212		
Paino	Yksikkö		kg	12		
Ilmansuodatin	Tyyppi			Irroitettava / pestävä		
Ilmavirta	Jäähdytys	Hiljainen/Matala/Korkea	m ³ /min	2,6/4,4/8,9	2,9/4,8/10,9	4,6/7,2/13
	Lämmitys	Hiljainen/Matala/Korkea	m ³ /min	3,8/6,3/3,8	4,1/6,9/12,4	5,2/7,7/14,4
Äänenpaine	Jäähdytys	Hiljainen/Matala/Korkea	dBA	20/26/45	19/25/41	21/29/45
	Lämmitys	Hiljainen/Matala/Korkea	dBA	20/29/45	19/25/41	21/29/45

AW = mattavalkoinen, AS = hopea, AB = mattamusta. * +2 dBA Multi-split.



Stylish Cool

Sisäyksikkö			FTXA	25AW/BS/BB	35AW/BS/BB	42AW/BS/BB	50AW/BS/BB
Mitat	Korkeus x Leveys x Syvyys	mm		295 x 798 x 189			
Paino		kg		12			
Ilmansuodatin				Irroitettava / pestävä			
Ilmavirta	Jäähdytys	Hiljainen/Matala/Korkea	m ³ /min	4,6/6,1/8,6/11,5	4,6/6,1/8,6/11,9	4,6/7,2/9,8/13,1	5,2/7,6/10,4/13,5
Äänenpaine	Jäähdytys	Hiljainen/Matala/Korkea	dBA	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46

AW = valkoinen, BS = hopea, BB = musta.



Perfera Cool



Sisäyksikkö			FTXM	20R	25R	35R	42R	50R
Mitat	Korkeus x Leveys x Syvyys	mm		295 x 778 x 272				299 x 998 x 292
Paino		kg		10,0				14,5
Ilmansuodatin				Irroitettava / pestävä				
Ilmavirta	Jäähdytys	Hiljainen/Matala/Korkea	m ³ /min	4,3/5,7/10,5	4,1/5,7/10,5	4,2/6,0/11,3	4,3/6,5/11,9	8,3/11,4/15,8
	Lämmitys	Hiljainen/Matala/Korkea	m ³ /min	5,1/6,2/9,3	4,9/6,3/9,8	4,9/6,5/9,8	4,9/6,5/12,4	4,9/6,5/9,8
Äänenpaine	Jäähdytys	Hiljainen/Matala/Korkea	dBA	19/25/41		19/29/45	21/30/45	27/36/44
	Lämmitys	Hiljainen/Matala/Korkea	dBA	20/26/39	20/27/39	20/28/39	21/29/45	21/29/45

Lattiamalli

Sisäyksikkö			FVXM	25A9	35A9	50A9
Mitat	Korkeus x Leveys x Syvyys	mm		600 x 750 x 238		
Paino		kg		17		
Ilmansuodatin				Irroitettava / pestävä		
Ilmavirta	Jäähdytys	Hiljainen/Matala/Korkea	m ³ /min	4,1/4,9/8,7	4,1/4,9/9,2	5,4/6,6/11,6
	Lämmitys	Hiljainen/Matala/Korkea	m ³ /min	4,4/5,6/9,2	4,1/5,6/9,8	5,9/8,4/12,8
Äänenpaine	Jäähdytys	Hiljainen/Matala/Korkea	dBA	20/25/38	20/25/39	27/31/44
	Lämmitys	Hiljainen/Matala/Korkea	dBA	19/25/38	19/25/39	29/35/46



Kanavoitava sisäyksikkö FDXM-F

Sisäyksikkö			FDXM	25F9	35F9	50F9
Mitat	Korkeus x Leveys x Syvyys	mm		200 x 750 x 620		200 x 1150 x 620
Paino		kg		21		28
Ilmansuodatin				Irroitettava/pestävä		
Ilmavirta	Jäähdytys	Matala/Keskim/Korkea	m ³ /min	7,3/8/8,7		13,3/14,6/15,8
	Lämmitys	Matala/Keskim/Korkea	m ³ /min	7,3/8/8,7		13,3/14,6/15,8
Äänenpaine	Jäähdytys	Matala/Korkea	dBA		27/35	30/38
	Lämmitys	Matala/Korkea		27/35		30/38



Kattoon upotettava sisäyksikkö FFA-A

Sisäyksikkö			FFA	25A	35A	50A
Mitat	Korkeus x Leveys x Syvyys	mm		260 x 575 x 575		
Paino		kg		16		17,5
Säleikkö				BYFQ60CW (valkoinen, vakio) / BYFQ60CS (hopea)		
Ilmansuodatin				Muovinen verkko / homeenkestävä		
Ilmavirta	Jäähdytys	Matala/Korkea	m ³ /min	6,5/9	6,5/10	7,5/12
	Lämmitys	Matala/Korkea	m ³ /min	6,5/9	6,5/10	7,5/12
Äänenpaine	Jäähdytys	Matala/Korkea	dBA	25/31	25/34	27/39
	Lämmitys	Matala/Korkea		25/31	25/34	27/39



Jäähdyttävät Daikin Cool -ilmalämpöpumput on optimoitu jäähdytyskäyttöön esimerkiksi kerrostaloissa ja kaukolämpöaloissa käytettäväksi.

Lämmityskäytössä Cool-sarjan lämpöpumpuissa tarvitaan sulanapitokaapeli.



Emura



Perfera



Lattiamalli



Stylish

Daikin

asumismukavuutta
parantavaa
teknologiaa

Ainutlaatuinen design

Emura ja Stylish sointuvat sisustuksen väreihin: saatavana musta, hopea ja valkoinen.



Huippumalli Emurassa kaukosäädin on sävytetty sisäyksikön väriksi. Kotelo on antrasiitinharmaa, jolloin pöydälle asetettu kaukosäädin näyttää kuin kelluvan.



Parempaa sisäilmaa

Ilmalämpöpumppu kierrättää tehokkaasti sisäilmaa ja puhdistaa sitä koko ajan toimiessaan. Flash Streamer käynnistää elektronien avulla kemiallisia reaktioita ilmassa olevien hiukkasten kanssa ja hajottaa allergeeneja (kuten siitepölyä ja homeita) sekä poistaa häiritseviä hajuja. Tuloksena on puhtaampi sisäilma.

Älykäs lämpötilasensori

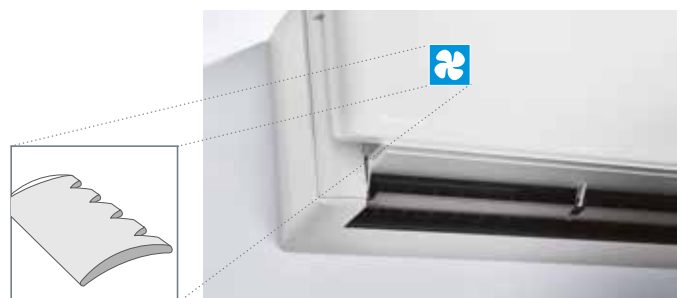
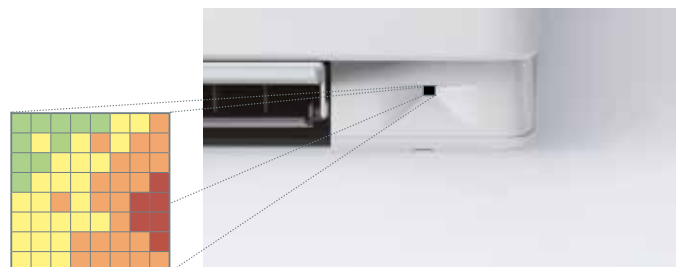
Huippumallien Emuran ja Stylishin älykäs lämpötila-anturi tunnistaa huoneessa vallitsevan lämpötilan. Huonelämpötilan määrittämisen jälkeen ilmaa jaetaan ensin tasaisesti koko huonetilaan, minkä jälkeen laite määrittelee puhalluskuvion, joka ohjaa lämmintä tai viileää ilmaa juuri niille alueille, missä sitä tarvitaan.

Taidokasta äänettömyyttä

Haluatko nauttia kotona rauhasta ja hiljaisuudesta? Laadukas Daikin-ilmalämpöpumppu toimii niin hiljaa, että voit miltei unohtaa sen olemassaolon. Huolellisesti suunniteltu puhallin optimoi ilmavirran suurillakin tehotasolla niin hiljaiseksi, että laitetta tuskin kuulee sen ollessa käynnissä.

Hiljaisuus vakiovarusteena

Kuiskaten käyvän sisäyksikön voi sijoittaa myös makuuhuoneeseen





Näkymätöntä mukavuutta: katto- ja seinärakenteisiin upotettavat ilmalämpöpumpun sisäyksiköt

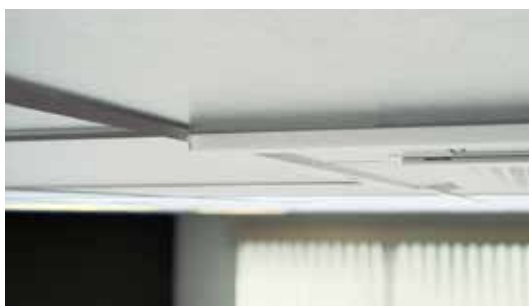
› Kun pääset suunnittelemaan huoneratkaisut alusta alkaen, miksi jättäisit sisäyksikön näkyville?



- › Lähes näkymätön sisäyksikkö
- › Kaksi vaihtoehtoa: alaslaskettuun kattoon upotettava kattokasetti ja kanavoitava, seinään tai kattoon asennettava sisäyksikkö
- › Hallitse jäähdytystä mistä tahansa ja milloin tahansa Onecta-sovelluksen avulla. Toimii myös ääniohjauksella!
- › Alhainen energiankulutus tasavirtapuhallinmoottorin ansiosta

Kattoon upotettava sisäyksikkö FFA-A

Erittäin hiljainen, alaslaskettuun kattoon upotettava kattokasetti: näkyvillä vain 8 mm. Integroitu rakenne vie vain vähän tilaa. Käytännöllinen kauko-ohjain mahdollistaa jäähdytyksen hallinnan ja helpon ilmavirran ohjauksen haluttuun suuntaan.



Kanavoitava sisäyksikkö FDXM-F

Vain imu- ja poistosäleiköt näkyvissä. Tilantarve korkeussuunnassa vain 240 mm. Lisävarusteena automaattinen suodatinten puhdistus: ajasta puhdistus ja tyhjennä pölysäiliö helposti pölynimurilla.



Astu mukavuusalueelle: jäähdyttävät ja sisäilmaa puhdistavat Daikin ilmalämpöpumput



Elegantti huippumalli Daikin Emura



Mataliinkin tiloihin sopiva lattiamalli



Ulkoyksikkö MXM68 –MXM90

Multi-Split -mallien yhteensopivuustaulukko

Ulkoyksiköt	Seinämallit											Kanavoitavat mallit						Lattia			Kattokasetit						Kattopin						
	Stylish Cool FTXA AW/BS/BT/BB					Perfera Cool FTXM-R					Emura Cool FTXJ-A			FDXM-F9			FBA-A9			FVXM-A9			FCAG-B			FFA-A9			FHA-A9				
	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	
2MXM40A9	●	●					●	●	●				●	●	●							●	●										
2MXM50A9	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●			●	●	●				
2MXM68A9	●	●		●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3MXM40A9	●	●					●	●	●				●	●	●		●				●	●	●	●			●	●			●		
3MXM52A9	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3MXM68A9	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXM68A9	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXM80A9	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MXM90A9	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Vain yhden sisäyksikön liittäminen ei ole sallittu.

Ulkoyksiköt

Ulkoyksikkö	2MXM40A9		2MXM50A9		2MXM68A9		3MXM40A9		3MXM52A9		3MXM68A9		4MXM68A9		4MXM80A9		5MXM90A9	
Tehoalue jäähdytys	Min–Max		kW		1,3–4,6		1,4–5,5		1,5–8,1		1,4–4,6		1,4–7,3		1,5–8,7		1,6–8,9	
Tehoalue lämmitys	Min–Max		kW		1,0–4,8		1,1–6,4		1,4–11,0		1,1–5,1		1,1–8,3		1,4–11,1		1,3–11,6	
Mitat	Korkeus x leveys x syvyys		mm		552 x 852 x 350		734 x 974 x 408											
Paino			kg		36		41		60		57		62		63		67	
Ääniteho	Jäähdytys				60		61		59				61				64	
Äänenpaine	Jäähdytys		Nim.		dBA		46		48		46		48				52	
	Lämmitys		Nim.		dBA		48		50		48		47		48		49	
Toiminta-alue	Jäähdytys		ympäristö		Min.–Max.		°CDB		-10~46									
	Lämmitys		ympäristö		Min.–Max.		°CWB		-15~18									
Kylmäaine	Tyyppi						R-32											
	GWP						675											
	Määrä		kg/TCO2eq		0.88/0.60		1.15/0.78		20/1.35		1.80/1.22		20/1.35		2.40/1.62			
Liittännät	Neste		OD		mm		6.4		6.35		6.4		6.35					
	Kaasu		OD		mm		9.5		9.50		9.5		9.50					
	Putkiston		Sisäyksikkö-ulkoyksikkö		m		20 ⁽¹⁾				25 ⁽¹⁾							
	pituus		System		Chargeless		20				30							
	Ylimääräinen kylmäainemäärä				kg/m		0.02 (yli 20 m putkistot)				0.02 (yli 30 m putkistot)							
	Sisä- ja ulkoyksiköiden korkeusero				m		15.0											
Virtalähde	Vaihe/Taajuus/Jännite				Hz/V		1~/50 / 220-230-240				1~/50 / 220-240							
Jännite ~ 50Hz	Sulakekoko (MFA)				A		16		20		16		20		25		32	

(1) Yhteen huoneeseen | Sisältää fluorattuja kasvihuonekaasuja

* Ulkoyksikön sivulla edestä päin oikealla katsottuna on lisäksi noin 75 mm leveä kytkentärasia.



Hiljainen
asetus takaa
rauhallisen
yöunen



Kuiva ilma ei
tunnu tukalalta



Älykäs lämpö-
pumppu
säästää sähköä



Flash Streamer
puhdistaa
sisäilmaa

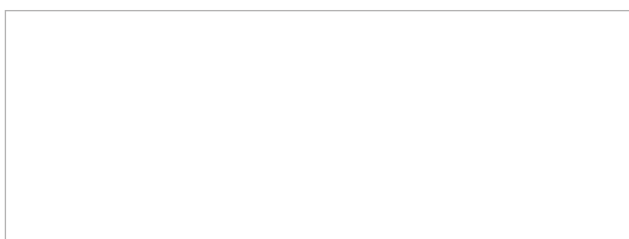


Hiljainen
sisäyksikkö
merkitsee
mukavuutta



Naapurit
arvostavat
hiljaista
ulkoyksikköä

Daikin Europe N.V. Suomen sivuliike Äyritie 16, 01510 Vantaa • Puh. 010 309 0220 • info@daikin.fi • www.daikin.fi



Daikin Suomi

Find us on

Daikin Finland

YouTube

Lisää tietoa verkkosivuilla: www.daikin.fi

07/23
Painettu ympäristö-
ystävällisellä paperilla.

Tuotetta ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta, koska Daikin parantaa jatkuvasti tuotteitaan. Daikin tai valtuutetut jälleenmyyjät eivät ole vastuussa esitteen mahdollisista virheistä.