



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.



Luotettava Perfera Cool

Etäohjauksen mahdollistava WiFi ja sisäilman epäpuhtauksia tuhoava Flash Streamer vakiona.



Tyylikäs Stylish Cool

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



Käytännöllinen lattiamalli

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

Huomaamattomat katto- tai seinärakenteisiin upotettavat sisäyksiköt

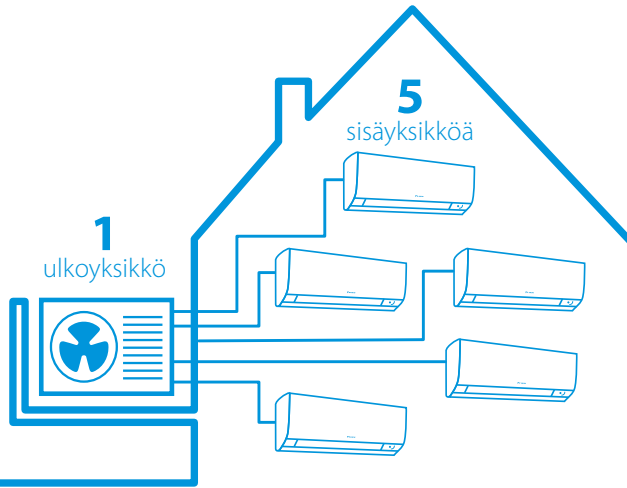


Kanavoitava sisäyksikkö kattoon tai seinän sisälle. Näkyviin jäävät vain poisto- ja imuritilät. (FDXM-F)



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

Joustava Multi-Split-järjestelmä



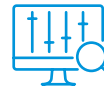
Asenna jopa 5 sisäyksikköä
– tarvitset silti vain **yhden ulkoyksikön**



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**.



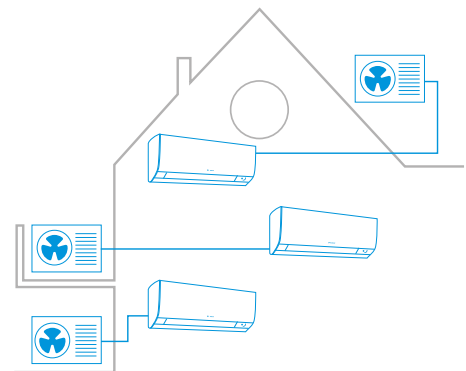
Jokaista erillistä sisäyksikköä **voi säätää erikseen**.



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.



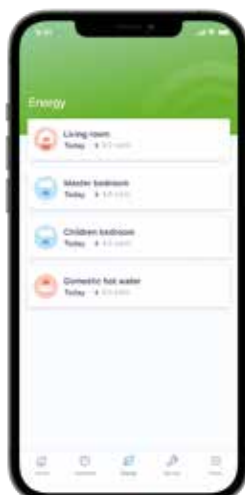
Yksi ulkoyksikkö on helpompi sijoittaa kuin 3–5 erillistä!

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
	Lämmitys	Hiljainen/Matala/Korkea	m ³ /min				
Äänenpaine	Jäähdytys	Hiljainen/Matala/Korkea	dBA	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
	Lämmitys	Hiljainen/Matala/Korkea	dBA				

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	dBA		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		
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	dBA	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 siitepölyjä ja homeita) sekä poistaa häiritseviä hajuja. Tuloksena on puhtaampi sisäilma.

Älykäs lämpötilasensori

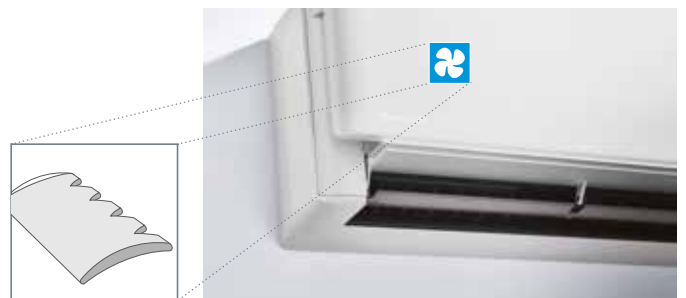
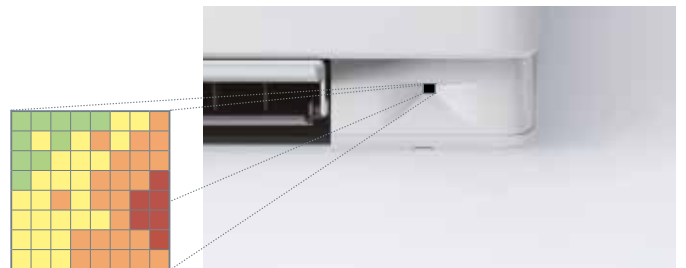
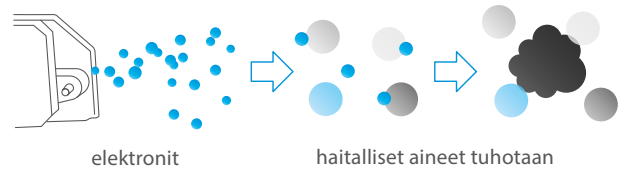
Huippumallien Emuran ja Stylishin älykäs lämpötila-anturi tunnistaa huoneessa vallitsevan lämpötilan. Huonelämpötilan määrittämisen jälkeen ilmaa jaetaan ensin tasaisesti koko huonetilaan, minkä jälkeen laite määrittelee puhalluskuvion, joka ohjaa lämmintä tai viileää ilmaa juuri niille alueille, missä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

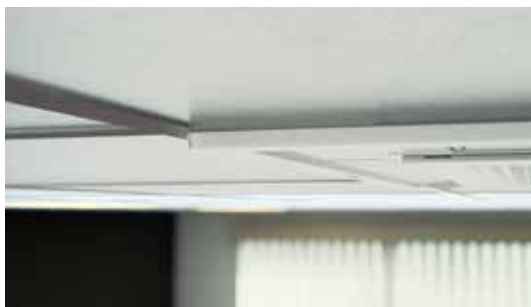
› Kun pääset suunnittelemaan huoneratkaisut alusta alkaen, miksi jättäisit sisäyksikön näkyville?



- › 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										Kanavoivat mallit						Lattia			Kattokasetit						Kattopinta											
	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	20	25	35	42	50	60	71	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	1,7–9,8	1,8–10,7	
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	1,4–11,1	1,3–11,6	1,3–12,1	
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	68		
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		52		
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				
Liitännät	Neste OD	mm	6.4		6.35	6.4	6.35					
	Kaasu OD	mm	9.5		9.50	9.5	9.50					
	Putkiston pituus	Sisäyksikkö-ulkoyksikkö System Chargeless	m	20 ⁽¹⁾			25 ⁽¹⁾		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 lämpöpumppu 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

JÄLLEENMYyjÄ MR.LVI LÄMPÖPUMPPUHUOLTO.COM



myymälä: Muuntotie 1 D 3
01510 Vantaa
puhelin: 010 666 72 82
e-mail: info@mrlvi.fi
avoinna: ma-pe klo 8-16

KLIIKAA
VERKKO-
KAUPPAAN!



Daikin Suomi

Find us on

Daikin Finland

Lisää tietoa verkkosivuilla: www.daikin.fi

07/23
Painettu ympäristöystävällisellä 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.