HUIPPUIMURIT

Päivitetty 16.9.2023

| HUIPPUIMURIN VALMISTAJA | MALLI | Huippuimuri on AC | Huippuimuri on EC | AC-LIESIKUPU | | |

ILMANVAIHTOKONEET

Päivitetty 29.9.2023

IV-KONEEN VALMISTAJA	MALLI	IV-kone on AC	IV-kone on EC	AC- LIESIKUPU								EC- LIESIKUPU															MODULAARINEN DUAL LIESIKUPU (***)						
				CHV-84	CHV-85	CHV-86	FHV-80	FHV-82	FHV-83	IHV-85	IHV-86	eCH-69	eCH-61	eIH-76	eIH-61	eRH-95	eGH-56	ePHV-26	PV-26	PVX-27	FV-80	FV-82	CV-85	CV-86	IV-85	IV-86	dGH-m37 ja mV-125	dGH-m62 ja mV-125	dCH-mTupa ja mV-125	dCH-m75 ja mV-125	dIH-m75 ja mV-125	dIH-m79 ja mV-125	dPH-m27 ja mV-125
Airfi	Model 60		Yes																**	**	**	**	**	**	**	**	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Model 100		Yes																**	**	**	**	**	**	**	**	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Model 130		Yes																**	**	**	**	**	**	**	**	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Model 150		Yes																**	**	**	**	**	**	**	**	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Model 250		Yes																**	**	**	**	**	**	**	**	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Model 350		Yes																**	**	**	**	**	**	**	**	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Deekax	Talteri DIVK-270	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes																(YES)	(YES)	(YES)	(YES)	(YES)	(YES)	(YES)
	Talteri DIVK-280	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes																(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)
	Talteri DIVK-300	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes																(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)
Heatco Flexit	Spirit sarja **		Yes															Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Nordic sarja **		Yes															Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	C2**		Yes															Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Talteri DIVK-400K	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes																(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)
IloxAir (Fläkt Group)	Ilox 89 *****		Yes																								Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Kair	Kair 400	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes																(YES)	(YES)	(YES)	(YES)	(YES)	(YES)	(YES)
Parmair	Iiwari ExSK	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes																(YES)	(YES)	(YES)	(YES)	(YES)	(YES)	(YES)
	Iiwari ExVK	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes																(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)
Swegon	ILTO 270 M, K	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes																(YES)	(YES)	(YES)	(YES)	(YES)	(YES)	(YES)
	ILTO 300	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes																(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)
	ILTO 400/430	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes																(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)
	ILTO 260 (myös ECONO)	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes																(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)
	ILTO 250 (myös ECONO)	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes																(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)
	Casa 270MK	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes																(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)
	Casa 430 K	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes																(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)
	EC-mallit (PREMIUM-sarja) ******		Yes																								Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	EC-mallit (SMART-sarja) ****		Yes																								Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Vallox	75	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes																(YES)	(YES)	(YES)	(YES)	(YES)	(YES)	(YES)
	95	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes																(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)
	Muh Ilmava 70	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes																(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)
	Muh Ilmava 100	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes																(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)
	Muh Ilmava 120	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes																(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)
	95 EC *		Yes									Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes									Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	95 EC **		Yes															Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	MC *		Yes									Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes									Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	MC **		Yes															Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	MV *		Yes									Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes									Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	MV **		Yes															Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	SE*		Yes									Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes									Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	SE **		Yes															Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Valmet	Kotilämpö C1000	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes																(YES)	(YES)	(YES)	(YES)	(YES)	(YES)	(YES)
	Kotilämpö D1000	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes																(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)
	Kotilämpö E1000	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes																(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)
	MUH 3461	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes																(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)
	MUH 2793 LS/LM	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes																(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)

Huom!

Tämä huomautus koskee kaikkia liesikupujamme.

Taulukossa mainittu yhteensopivuus tarkoittaa **sähköistä yhteensopivuutta**, eli sitä, että iv-konetta pystytään ohjaamaan Savon liesikuvulla.

Taulukko ei ota kantaa siihen, esim. pitääkö liesikuvun mukaan ottaa esim. tehostusventtiili. Nämä riippuu aina asuntokohtaisesta ilmanvaihtoratkaisusta.

Lisäapuja liesikuvun valintaan saat Savon asiakaspalvelusta.

Merkkien selitykset:

YES = Tuote on teknisesti yhteensopiva
* = Suora 0-10 VDC (EC) moottorinohjaus
** = Epäsuora moottorinohjaus relekärkitiedon avulla
*** = Jos asunnon ilmanvaihtosuunnitelma edellyttää täysin sulkevaa tehostuspeltiä, silloin DUAL Modular perheen-liesikupu ei sovi, koska sen KSOM-venttiili (mV-125 kitti) ei koskaan sulkeudu täysin. Tarkista iv-suunnittelijalta onko täysin sulkeutuva venttiili välttämätön.
**** = Swegon SMART-sarjan EC iv-koneet. Tämän tuoteperheen EC-ohjaustapa on hieman epästandardi. Yli 9V ohjausjännite laittaa iv-koneen 1.nopeudelle, kun normaalisti moottoreiden pitäisi silloin pyöriä täysillä. Swegon-yhteensopivuus edellyttää Savon liesikuvun lähtöjännitteiden uudelleen konfiguroimista Savo Configuration Tool:illa (ilmainen), kysy lisää Savon teknisestä tuesta. Huom! Jos nopeusohjaus tuodaan liesikuvulta, silloin nopeusohjaus muualta (esim. Swegonin oma käyttöpääte) ei ole mahdollista. Liesikupuohjaus edellyttää iv-koneen DDC-liitännän avaaamista, tämä aktivoiminen edellyttää Swegonin käyttö-/huoltopäätteen käyttöä käyttöönotossa.
***** = Ilox89 EC-ohjaustapa on hieman epästandardi. Yli 9V ohjausjännite laittaa iv-koneen 1.nopeudelle, kun normaalisti moottoreiden pitäisi silloin pyöriä täysillä. Yhteensopivuus edellyttää Savon liesikuvun lähtöjännitteiden uudelleen konfiguroimista Savo Configuration Tool:illa (ilmainen), kysy lisää Savon teknisestä tuesta.
****** = Swegonin PREMIUM- sarjan EC IV-koneet. Jos nopeusohjaus tuodaan liesikuvulta, nopeusohjaus muualta (esim. Swegonin oma käyttöpääte) ei ole mahdollista. Kysy lisää Savon asiakastuesta. Liesikupuohjaus edellyttää iv-koneen DDC-liitännän avaaamista, tämä aktivoiminen edellyttää Swegonin käyttö-/huoltopäätteen käyttöä käyttöönotossa.

Huom! Jos ilmanvaihtojärjestelmäsi tarvitsee kärkitietoa ja jos sitä ei ole integroituna liesikupuun, voit toteuttaa kärkitiedon langalisella Savon PEK-1 paine-erokytkimellä, tai langattomalla LKT-1 lähetin-vastaanotinparilla. Katso lisätietoja paine-erokytkimestä Savon kotisivuilta.

Huom! mV-125 on ilmanvaihdon tehostusventtiili, yhteensopiva jokaisen DUAL Modular-liesikuvun kanssa. Venttiilin voi myös helposti jälkiasentaa liesikupuun.

DUAL Modular liesikupuperheen esittelyvideo: https://www.youtube.com/watch?v=jwr8duGQkGE
(YES) = IV-koneen soveltuvuus tyristoriohjaukselle on varmistettava, ole yhteydessä Savon tekniseen tukeen