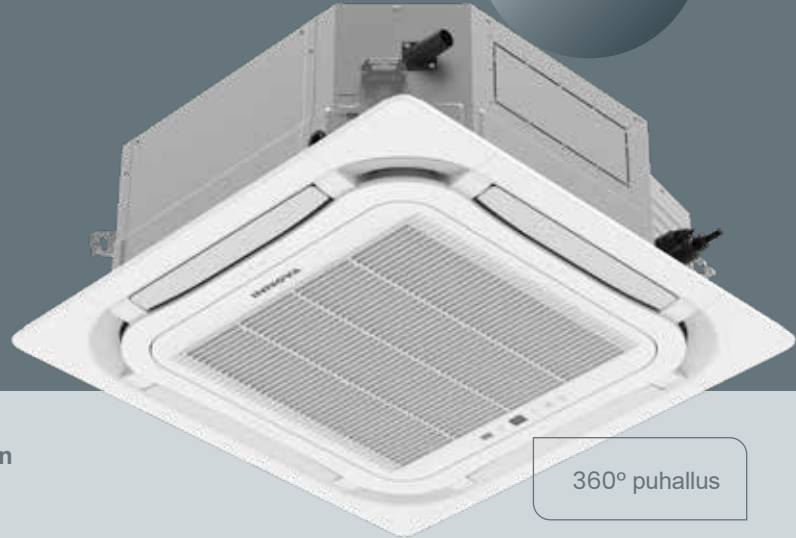


# Tutustu liiketiloihin tarkoitettujen 4- suuntaisten kasettiemme tehoon

UUTUUS!

4-suuntaiset kasetit, jotka on suunniteltu erityisesti kaupallisiin tiloihin, jotka tarvitsevat luotettavaa ja tehokasta ilmastointia tai lämmitystä. Näissä kaseteissa on useita ominaisuuksia, jotka takaavat maksimaalisen mukavuuden ja käytännöllisen käytön.



- Älykäs valinta maksimaaliseen mukavuuteen ja tehokkuuteen
- Kompakti muotoilu ja kevyempi rakenne
- Kiinteä WiFi langallisessa ohjaimessa
- Lukittavissa vain jäähdytykseen

## 360° Puhallus

4-suuntaiset kasettimme tuottavat tasaisen ja tehokkaan ilmavirran koko huoneeseen 360°:n hajoamalla. Riippumatta siitä, mihin yksikkö sijoitetaan, tämä varmistaa monipuolisen ja tasaisen lämpötilan hallinnan, poistaa kuolleet alueet ja luo mukavamman ympäristön kaikille.

**Korkeisiin jopa 4,2 metrin korkeisiin tiloihin**  
Suunniteltu toimimaan jopa huoneissa, joissa on jopa 4,2 metrin kattokorkeus, kasettimme takaavat tehokkaan peiton ja optimaalisen jäähdytyksen tai lämmityksen korkeista kattokorkeuksista huolimatta. Tämä tekee niistä ihanteellisia suuriin kokoustiloihin, halleihin tai muihin kaupallisiin tiloihin, joiden katot ylittävät standardikorkeuden.

**Sisäänrakennettu kondenssivesipumppu**  
Integroidun kondenssivesipumpun ansiosta 4-tie kasettimme käsittelevät kondenssivettä tehokkaasti, mikä vähentää

vesi vuotoja ja pitää järjestelmän käynnissä sujuvasti ja keskeytyksettä. Pumppu tarjoaa käyttömukavuutta ja turvallisuutta, ylläpitää suorituskykyä ja pidentää yksikön käyttöikää.

**Suodatinnosto helpottaa huoltoa jopa 3 metriin**  
Älykäs suodattimen nostotoiminto tekee huollosta ja suodattimen vaihdosta helpompaa kuin koskaan. Suodatinnostin laskee työkorkeutta jopa 3 metriä, mikä säästää aikaa ja vähentää tikkaiden tai muiden apuvälineiden tarvetta. Puhdas sisäyksikkö lisää tehokkuutta ja ilmanlaatua tilassasi.

**Cold Plasma-teknologia**  
Paranna ilmanlaatua edelleen Cold Plasma -teknologiallamme. Tämä edistyksellinen ominaisuus puhdistaa ilman haitallisista hiukkasista, bakteereista ja hajuista ja luo terveellisemmän ja hygieenisemmän sisäympäristön. Täydellinen varmistamaan terveellinen ilmapiiri työntekijöille ja asiakkaille.

*4-tiekaseteissamme yhdistyvät innovatiivinen tekniikka käyttäjätavalliseen toiminnallisuuteen, mikä tekee niistä täydellisen ratkaisun mihin tahansa liiketilaan. Ota meihin yhteyttä jo tänään saadaksesi selville, kuinka nämä laitteet voivat parantaa työympäristöäsi ja tarjota optimaalisen mukavuuden ympäri vuoden.*



ILMA / ILMA LÄMPÖPUMPPU INNOVA PAC V2 4-TIEKASSETTI										
SISÄYKSIKKÖ			IGZCAPS35V2NI-1	IGZCAPS50V2NI-1	IGZCAPB71V2NI-1	IGZCAPB85V2NI-1	IGZCAPB100V2NI-1	IGZCAPB125V2NI-1	IGZCAPB140V2NI-1	IGZCAPB160V2NI-1
ULKOYKSIKKÖ			IGZPAC35V2NO-1	IGZPAC50V2NO-1	IGZPAC71V2NO-1	IGZPAC85V2NO-1	IGZPAC100V2NO3-1	IGZPAC125V2NO3-1	IGZPAC140V2NO3-1	IGZPAC160V2NO3-1
LÄMMITYS	Mitoitusteho (P-Design)	kW	3,10	3,9	5,00	6,00	7,00	N/A	N/A	N/A
	Vuot. sähkönkulutus	kWh/a	1034	1270	1628	1954	2227	N/A	N/A	N/A
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	4,2 / A+	4,3 / A+	4,3 / A+	4,3 / A+	4,4 / A+	4,1 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
	Lämmitysteho (Nimellinen)	kW	4	5,6	7,8	8,8	11,5	13,5	15,5	17,0
	Lämmitysteho (Min - Max)	kW	0,9 - 4,5	1,6 - 6,1	2,2 - 8,6	2,5 - 9,5	3,0 - 12,5	3,6 - 14,5	3,9 - 16	4,5 - 17,5
JÄÄHDYTYS	Mitoitusteho (P-Design)	kW	3,5	5,3	7,1	8,5	10,5	N/A	N/A	N/A
	Vuot. sähkönkulutus	kWh/a	173	258	371	432	557	N/A	N/A	N/A
	SEER - (A+++ - D)	SEER	7,1 / A++	7,2 / A++	6,7 / A++	6,9 / A++	6,6 / A++	6,1 / A++	6,3 / A++	6,1 / A++
	Jäähdytysteho (Nim.)	kW	3,5	5	7,1	8,5	10,5	12,1	13,4	14,5
	Teho (Min - Max)	kW	0,9 - 4,0	1,6-5,2	2,4 - 7,6	2,9 - 9	3,2 - 11,0	3,6 - 13,1	4,0 - 14,2	4,8 - 15
SISÄYKSIKKÖ	Mitat (L x S x K)	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x200	840x840x200	840x840x240	840x840x240	840x840x290	840x840x290
	Paino	kg	16	16	21	21	23	23	25	26
	Ilmamäärä (mat - kork)	m3/h	400 - 600	500 - 720	800 - 1100	1000 - 1400	1000 - 1500	1100 - 1700	1400 - 2000	1600 - 2300
	Äänitaso (SPL) (mat - kork)	dB(A)	29 - 36	35 - 43	34 - 39	38 - 47	38 - 43	39 - 48	41 - 50	44 - 52
	äänitaso (PWL) (Max.)	dB(A)	47	51	51	59	56	61	64	65
ULKOYKSIKKÖ	Mitat (L x D x K)	mm	675x285x553	745x300x555	889x340x660	889x340x660	940x370x820	940x370x820	940x370x820	990x370x960
	Paino	kg	24,5	30,5	41,5	46	75	76	81	94
	Äänitaso- (SPL)	dB(A)	48	52	55	57	57	58	59	60
	Sulakekoko	A	10	16	16	16	3x16A	3x16A	3x16A	3x16A
	Toiminta-alue (Lämmitys / Jäähdytys)	C	-20°C / -20°C	-20°C / -20°C	-20°C / -20°C	-20°C / -20°C	-20°C / -20°C	-20°C / -20°C	-20°C / -20°C	-20°C / -20°C
Putkikoko (Neste / Kaasu)	tuuma	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	
Välikaapeli sisä-ulkko		4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	
Max. putkimatka	m	30	30	30	30	75	75	75	75	
Max. korkeusero	m	15	20	20	25	30	30	30	30	
Esitäytös putkimatka	m	7	7	7	7	7	9,5	9,5	9,5	
Lisätäytös gram/metri	g	16	16	20	20	20	35	35	35	
Sähkötiedot	V / Vaihe / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
GWP / CO2 EKVIVALENTTI										
Kylmäaine		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675	675	675	675	675	675
Kylmäainetäytös Paino	kg	0,57	0,85	1,50	1,50	2,10	2,25	2,80	3,50	
Kylmäainetäytös - CO2-ekvivalentti	ton	0,385	0,574	1,013	1,013	1,418	1,519	1,890	2,363	
Max lisäkylmäainetäytös - Paino	kg	0,48	0,48	0,48	0,48	1,2	1,2	1,2	1,2	
Max kylmäainetäytös - CO2-ekvivalentti	ton	0,324	0,324	0,324	0,324	0,81	0,81	0,81	0,81	
TUOTENUMERO SISÄYKSIKKÖ		7135219	7135220	7135221	7135222	7135223	7135224	7135225	7135226	
TUOTENUMERO ULKOYKSIKKÖ		7135211	7135212	7135213	7135214	7135215	7135216	7135217	7135218	

LISÄVARUSTEET	ART NR
JOHDOLLINEN KAUKO-OHJAIN IGWRC-XE7A-24/H	7125256
JOHDOLLINEN KAUKO-OHJAIN WIFI IGWRC-XE7A-24/HC	7125258
PANELI 60°60	7125123
PANELI 80°80	7125127
DRY CONTACT GATEWAY IGGW-ME60-42/H1	7125265
BACNET GATEWAY IGGW-ME30-44/D2(B)	7125259
MODBUS GATEWAY IGGW-ME50-00/EG(M)	7125261
GATE CONTROL IGGW-LE60-24/H1	7125262



570x570 mm



840x840 mm