

RM_UTP 4-TIE KATTOKASETTI



4-tie kasetti on suunniteltu tarjoamaan tasainen ilmanjakelu ja täydellinen mukavuus, se on ihanteellinen ratkaisu pieniin kaupallisiin sovelluksiin.

Mukavuus

- Kaksi säleikkömuotoa: suora ja leveä tarjoavat optimaalisen ilmanjaon.
- Yksilöllisesti säädettävät ilmanohjaimet. Kolme erilaista swing asetusta.
- Laaja-alainen ilman puhallus kaikkiin suuntiin.

Luotettavuus

- Itsepuhdistus toiminnallisuus ja homeen esto tippavesikaukalossa.
- Sisäänrakennettu tehokas kondenssivesipumppu.

Asennuksen helppous

- Kompakti koko, vain 256 mm korkeus (koot 5 ja 8).
- Suunniteltu kevyeksi, mikä tekee asennuksesta helppoa ja nopeaa.



SCOP MAX

TEHO

KÄYTTÖALUE



5.22

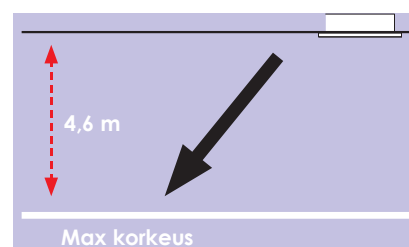


5kW > 16kW



-27°C > +52°C

Optimaalinen ilman jako aina kattokorkeuteen 4.6m saakka!



SISÄYKSIKÖT

RAV-RM561UTP-E/TR
RAV-RM801UTP-E/TR
RAV-GM901UTP-E/TR
RAV-RM1101UTP-E/TR
RAV-RM1401UTP-E/TR
RAV-RM1601UTP-E/TR

SDI



ULKOYKSIKÖT

RAV-GP561ATP-E/TR
RAV-GP801AT-E/TR
RAV-GP1101AT(8)-E/TR
RAV-GP1401AT(8)-E/TR
RAV-GP1601AT8-E/TR

DI



RAV-GM561ATP-E/TR
RAV-GM801ATP-E/TR
RAV-GM901ATP-E/TR
RAV-GM1101AT(8)PE/TR
RAV-GM1401AT(8)P-E/TR
RAV-GM1601AT(8)P-E/TR



SÄÄTIMET

RBC-AX32U(W)-E
TCB-AX32E2



RBC-AMS55E-ES(EN)
RBC-AMS41E
RBC-AMT32E
RBC-ASC11E

4-TIE KASETTI

4-TIE KASETTI

Tekniset tiedot Super Digital Inverter ulkoyksiköiden kanssa 1~

Ulkoyksikkö Sisäyksikkö (Kasetti)		RAV-GP561ATP-E RAV-RM561UTP-E	RAV-GP801AT-E RAV-RM801UTP-E	RAV-GP1101AT-E RAV-RM1101UTP-E	RAV-GP1401AT-E RAV-RM1401UTP-E
Jäähdytysteho	kW	5.0	7.1	10.0	12.5
Vaihteluväli (min. - max.)	kW	1.2 - 5.6	1.9 - 8.0	3.1 - 12.0	3.1 - 14.0
Ottoteho (min.-rated-max.)	kW C	0.19 - 1.22 - 1.97	0.26 - 1.58 - 3.15	0.53 - 2.13 - 3.05	0.53 - 3.16 - 3.55
EER		4.1	4.49	4.69	3.96
SEER		7.67	8.80	8.65	8.15
Energialuokka	C	A++	A+++	A+++	-
Vuotuinen energiankulutus	kWh/a C	230	282	405	920
Lämmitysteho	kW	5.6	8.0	11.2	14.0
Vaihteluväli (min. - max.)	kW	0.9 - 8.1	1.3 - 11.3	2.6 - 13.0	2.6 - 16.5
Ottoteho (min.-rated-max.)	kW H	0.16 - 1.3 - 2.76	0.20 - 1.77 - 3.47	0.40 - 2.34 - 3.08	0.40 - 3.21 - 4.38
COP	W/W	4.31	4.52	4.79	4.36
SCOP		4.3	5.22	4.73	4.72
Energialuokka	H	A+	A+++	A++	-
Vuotuinen energiankulutus	kWh/a H	1071	1367	2719	2844

4-TIE KASETTI

Tekniset tiedot Super Digital Inverter ulkoyksiköiden kanssa 3~

Ulkoyksikkö Sisäyksikkö (Kasetti)		RAV-GP1101AT8-E RAV-RM1101UTP-E	RAV-GP1401AT8-E RAV-RM1401UTP-E	RAV-GP1601AT8-E RAV-RM1601UTP-E
Jäähdytysteho	kW	10.0	12.5	14.0
Vaihteluväli (min. - max.)	kW	2.6 - 12.0	2.6 - 14.0	2.6 - 16.0
Ottoteho (min.-rated-max.)	kW C	0.66 - 2.32 - 3.60	0.66 - 3.42 - 4.40	0.66 - 4.34 - 5.70
EER		4.31	3.65	3.23
SEER		7.1	7.01	6.72
Energialuokka	C	A++	-	-
Vuotuinen energiankulutus	kWh/a C	492	1069	1249
Lämmitysteho	kW	11.2	14.0	16.0
Vaihteluväli (min. - max.)	kW	2.4 - 15.6	2.4 - 18.0	2.4 - 19.0
Ottoteho (min.-rated-max.)	kW H	0.53 - 2.41 - 4.30	0.53 - 3.41 - 5.50	0.53 - 4.28 - 6.51
COP	W/W	4.65	4.11	3.74
SCOP		4.36	4.36	4.36
Energialuokka	H	A+	-	-
Vuotuinen energiankulutus	kWh/a H	3760	3836	3948

4-TIE KASETTI

Tekniset tiedot Digital Inverter ulkoyksiköiden kanssa 1~ & 3~

Ulkoyksikkö Sisäyksikkö (Kasetti)		RAV-GM561ATP-E RAV-RM561UTP-E	RAV-GM801ATP-E RAV-RM801UTP-E	RAV-GM901ATP-E RAV-GM901UTP-E	RAV-GM1101AT(8)P-E RAV-RM1101UTP-E	RAV-GM1401AT(8)P-E RAV-RM1401UTP-E	RAV-GM1601AT(8)P-E RAV-RM1601UTP-E
Jäähdytysteho	kW	5.0	6.7	8.0	9.5	12.0	14.0
Vaihteluväli (min. - max.)	kW	1.5 - 5.6	1.5 - 8.0	1.9 - 8.8	3.0 - 11.2	3.0 - 13.2	3.0 - 16.0
Ottoteho (min.-rated-max.)	kW C	0.26 - 1.56 - 1.86	0.26 - 2.22 - 2.60	2.42	0.60 - 2.87 - 4.10	0.60 - 4.29 - 4.71	4.49
EER		3.21	3.02	3.30	3.31	2.8	3.12
SEER		6.34	5.81	7.00	6.15	5.71	6.30
Energialuokka	C	A++	A+	A++	A++	A+	-
Vuotuinen energiankulutus	kWh/a C	276	403	389	540	736	778
Lämmitysteho	kW	5.3	7.7	9.0	11.2	13.0	16.0
Vaihteluväli (min. - max.)	kW	1.5 - 6.3	1.5 - 9.0	1.6 - 9.9	3.0 - 13.0	3.0 - 16.0	3.0 - 18.0
Ottoteho (min.-rated-max.)	kW H	0.26 - 1.36 - 2.08	0.26 - 2.13 - 3.03	2.65	0.60 - 2.93 - 4.30	0.60 - 3.46 - 4.50	4.43
COP	W/W	3.90	3.62	3.72	3.82	3.76	3.61
SCOP		4.60	4.42	4.60	4.28	4.29	4.35
Energialuokka	H	A++	A+	A++	A+	A+	-
Vuotuinen energiankulutus	kWh/a H	852	1615	1917	2615	2611	2575

4-TIE KASETTI

Sisäyksiköt

Sisäyksikkö		RAV-RM561UTP-E	RAV-RM801UTP-E	RAV-GM901UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1601UTP-E
Ilmamäärä (H/L)	m³/h - l/s	1050/780 - 291/217	1230/810 - 341/225	1600/900 - 444/250	2010/1170 - 558/325	2100/1230 - 583/341	2130/1260 - 592/350
Äänen painetaso (H-M-L)	dB(A)	32-29-28	35-31-28	40-36-33	43-38-33	44-38-34	45-40-36
Äänen tehotaso (H-M-L)	dB(A)	47-44-43	50-46-43	55-51-48	58-53-48	59-53-49	60-55-51
Mitat (KxLxS)	mm	256 × 840 × 840	256 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840
Paino	kg	20	20	24	24	24	24
Paneelin mitat (KxLxS)	mm	30 × 950 × 950	30 × 950 × 950	30 × 950 × 950	30 × 950 × 950	30 × 950 × 950	30 × 950 × 950
Paneelin paino	kg	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2

C: jäähdytys
H: lämmitys