

## Idrowall

Idrowall är en väggmonterad fläktkonvektor, med energisnål EC fläkt, för uppvärmning eller kylning av luft i privata eller kommersiella byggnader. Vätskebatteri av koppar med aluminiumflänsar, tangentialfläkt med 3 hastigheter, motorstyrd luftriktare, display och elektronisk reglering.



Alla modeller levereras med inbyggd 3-vägsventil och fjärrkontroll som standard. Fjärrkontroll med LCD-display för både manuell och automatisk reglering av funktioner utifrån den valda rumstemperaturen. Temperaturområde: 16-30°C. Inställningslägen för auto, kyla, avfuktning, fläkt, autofläkt och

värme. Komfortfunktioner består av inställning för luftriktare, timer, standby och minnesfunktion.

Upp till 64 st enheter kan styras tillsammans genom MASTER/SLAVE koppling. I auto läge styrs hastigheten steglöst för maximal komfort.

### Tekniska data

Idrowall-I		21			31			41		
		min	med	max	min	med	max	min	med	max
RSK nr		6750052			6750053			6750054		
Kyleffekt, total*	kW	1,3	1,6	2,0	1,9	2,1	3,0	1,9	2,5	3,5
Kyleffekt, sensibel**	kW	1,2	1,5	1,9	1,7	1,9	2,7	1,7	2,3	3,2
Vattenflöde	l/h	229	283	345	326	370	513	326	425	609
Tryckfall	kPa	10,3	14,9	20,7	16,0	21,4	39,0	16,0	28,1	50,8
Värmeeffekt vid 50/40/20°C	kW	1,7	2,3	3,0	3,0	4,5	4,8	3,0	4,1	5,1
Vattenflöde	l/h	229	283	345	326	370	513	326	425	609
Tryckfall	kPa	10,3	14,9	20,7	14,3	19,4	35,7	14,3	25,7	46,7
Luftmängd	m³/h	295	413	556	396	473	722	396	581	814
Ljudeffekt	dB(A)	34	43	52	42	46	55	42	51	59
Ljudtryck ****	dB(A)	25	34	43	33	37	46	33	42	50
Motoreffekt	W	11	14	22	12	15	27	12	19	38
Max. ström	A		0,26			0,30			0,30	
Vatteninnehåll	l		0,7			0,9			0,9	
Vikt	kg		9,3			11,6			11,6	

\*) vid 27° luftt. och ink. vattentemp. 7° och utg. 12°.

\*\*) Torr temp. 27°, våt temp. 19°, ink vattentemp. 7° och utg. 12°.

\*\*\*) vid 10m² Sabine dämpning

### Reglerpanel KWPI

Elektronisk reglerpanel med LCD display, för både manuell och automatisk reglering av funktioner utifrån den valda rumstemperaturen. För väggmontage. RSK. 6750070



### Reglerpanel KWPCI

Elektronisk reglerpanel lika KWPI, men denna använder Idrowalls inbyggda givare för temperaturreglering.

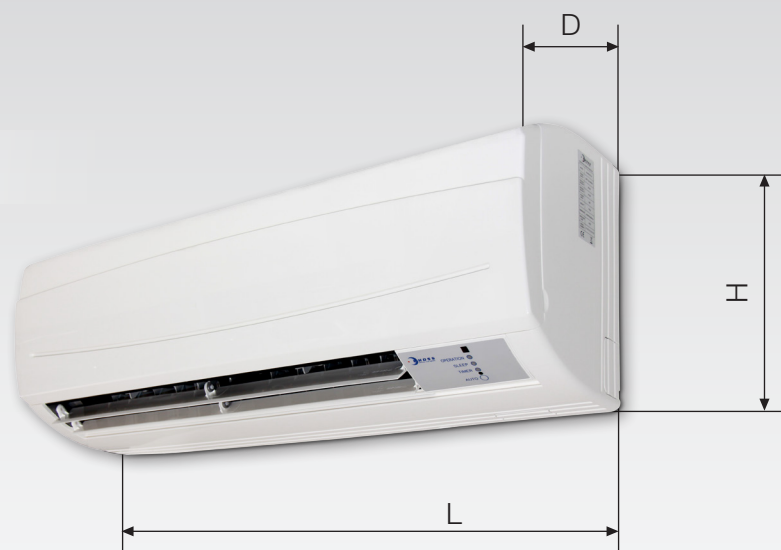
RSK. 6750071



## Måttskiss

### Dimensioner

Modell		2I	3I	4I
L	mm	795	990	990
H	mm	290	290	290
D	mm	230	230	230
Vikt	kg	9,3	11,6	11,6



### Tillbehör

Beskrivning	Art.kod	RSK nr
Reglerpanel, trådbunden	<b>KWPI</b>	<b>6750070</b>
Reglerpanel, trådbunden, central	<b>KWPCI</b>	<b>6750071</b>
Ombyggnadssats 2vägsventil	<b>KV2V</b>	
Ombyggnadssats ingen ventil	<b>K2TF</b>	
Inbyggnadsbox för rör	<b>KVAM</b>	
Ionizer	<b>KION</b>	
UV-lampa och fotokatalytiskt filter	<b>KUV21</b>	
UV-lampa och fotokatalytiskt filter	<b>KUV31/41</b>	