

TECHNISCHES DATENBLATT WÄRMEPUMPEN INDUAL ENERGY MIT R290

MODEL IND-08R2V



MODEL IND-12R2TV



Typ - BEZEICHNUNG	IND	IND-06R2V-1	IND-08R2V-1	IND-12R2TV-3	IND-16R2TV-3
Adapter		220-240V~/50Hz		380-415V/3N~/50Hz	380-415V/3N~/50Hz
Kühlmittel		AR290	AR290	AR290	AR290
<Raumbeheizung> Umgebungstemperatur (DB/WB): 7°C/6°C, Wassertemperatur (Eintritt/Austritt): 30°C/35°C					
Maximale Heizleistung	kW	6.10	8.17	12.48	15.75
Maximaler Heizstromverbrauch	kW	1.67	1.81	2.73	4.12
Maximaler Heizstromeingang	A	7.2	7.9	4.1	4.7
<heißes Wasser> Umgebungstemperatur (DB/WB): 20°C/15°C, Wassertemperatur von 15°C bis 55°C					
Maximale Heizleistung	kW	6,90	9.02	13.15	16.35
Maximaler Heizstromverbrauch	kW	1,60	1,89	2,77	4.19
Maximaler Heizstromeingang	A	7.4	8.2	4.2	4.8
<Raumkühlung> Umgebungstemperatur (DB/WB): 35°C/24°C, Wassertemperatur (wlot/wylot): 12°C/7°C					
Maximale Kühlleistung	kW	4	5.22	8.76	14.20
Maximaler Kühlstromverbrauch	kW	2.0	2.24	3.76	6.17
Maximaler Kühlstromeingang	A	9.7	9.7	5.7	5.7
Arbeitsumgebungstemperatur	°C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
Maximale Austrittstemperatur des Wassers	°C	75	75	75	75
Maximale Leistungsaufnahme	kW	2.4	3.1	6.6	7.6
Maximaler Stromeingang	A	13.5	13,5	10.0	10.0
Schalldruck (1m)	dB(A)	43	43	44	44
Wasserhöhe der Umwälzpumpe	M	9.0	9.0	9.0	9.0
Minimale Wasserdurchflussrate	m ³ / godz	0.5	0.5	0.8	0.8
Kühlmittelmenge	G	500	500	850	850
Wasseranschlussrate	cal	1	1	1	1
Wasserbeständigkeitsklasse		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Beständigkeit gegen Stromschläge		I	I	I	I

HLS TECHNIK Sp. z o.o.

Karbonska 3A,
25-640 Kielce, Polen
USt-IdNr.: PL9592057351

☎ +49 15776190366,
+49 1635006673
✉ info@hlstechnik.de