

# Technische Daten SET ....

Truhengeräte  
mit Wärmerückgewinnung



Gerätetyp		SET 3011	SET 5022
Wasseroberfläche bis ca.	m <sup>2</sup>	1 – 15	16 – 30
Luft-Nennleistung	m <sup>3</sup> /h	400	470
Außenluftanteil max.	%	10	10
Entfeuchtung <sup>1</sup>	kg/h	1,5 – 2	2,1 – 3,3
Einsatzbereich min. – max.	°C/r.F.	+20/75% –35/50% <sup>3</sup>	+20/75% –35/50% <sup>3</sup>
Wärmerückgewinn Luft	kW	1,65	2,2
PWW-Lufterhitzer Leistung (80/60°C)	kW	2,6	3,4
Wassermenge	m <sup>3</sup> /h	0,2	0,2
Widerstand (einschl. Ventil)	kPa	12	12
Einspeisung		AC 230 V 1 N	AC 230 V 1 N
Gesamt-Anschlusswert	kW	0,69	0,84
Vorsicherung (träge)	A	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>
Zuleitung min.	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5
Steuerspannung		DC 24 V	DC 24 V
Schutzart Schaltkasten/Gerät		IP 55 / 34	IP 55 / 34
Verdichter			
Nennspannung		AC 230 V 1 N	AC 230 V 1 N
Betriebsstrom i.M.	A	2,7	3,4
Anlaufstrom i.M.	A	3,75	4,3
Strom block. Rotor	A	19	20
Leistungsaufnahme i.M.	kW	0,63	0,78
Ventilator Zuluft			
Nennleistung	kW	0,08	0,08
Nennspannung		AC 230 V 1 N	AC 230 V 1 N
Nennstrom	A	0,37	0,37
Leistungsaufnahme i.M.	kW	0,05	0,05
Betriebsgewicht	kg	50	60
Abmessungen B x H x T		980 x 655 x 275	1140 x 655 x 275
+ Gerätefüsse verstellbar		40	40

<sup>1</sup> Leistungsdaten bezogen auf Luft-Nennleistung

Raumluftzustand + 30°C / 60 – 80% r. F.

Beckenwassertemperatur 27 – 28°C

<sup>2</sup> bei E-Heizung 1 x Einspeisung (1 x 20 A träge)

<sup>3</sup> mit Abtau-Automatik + 16/95%-35/50%

#### PWW-Lufterhitzer Leistung

Vorlauftemperatur	°C	90/80/70/60/50	90/80/70/60/50
PWW-Leistung bei Luft +28°C	kW	3,0/2,6/2,0/1,5/1,0	4/3,4/2,7/2/1,3
Elektroheizregister 1-stufig	kW	1,5 <sup>2</sup>	1,5 <sup>2</sup>

Technische Änderungen vorbehalten.