

# Klimatruhen (Fan Coil)



wassergekühlt  
Serie 42NZ

## Ausstattungsmerkmale

- Kompakte Bauweise für extrem leisen Betrieb
- Zur Serienausstattung aller Modelle gehört eine Kondensatwasserwanne für horizontale und vertikale Montage
- Die Füße sind abnehmbar
- Lieferumfang: Gehäuse, Füße, 2- bzw. 4-Leiter-Register (Anschluss links), 3-Wege-Ventil, Fernbedienung
- Die Geräte sind sowohl für Stand- als auch für Deckenmontage geeignet. Für die Deckenmontage ist kein weiteres Zubehör erforderlich
- Die Geräte verfügen über eine herausnehmbare Fernbedienung, welche bei Bedarf mit einem 10-poligen Kabel (bauseits) verlängert werden kann

# Klimatruhen (Fan Coil), wassergekühlt

## Kompakte Bauform und formschönes Design

Euro-Line Klimatruhen sorgen für optimales Raumklima. Sie arbeiten leise, sauber und effizient. Das formschöne Design fügt sich harmonisch in jedes Raumdekor ein.



42NZ

## Technische Daten

Modell		42NZ16	42NZ25	42NZ33	42NZ50	42NZ60	42NZ75
<b>Kühlleistung</b>	Watt	1430	1820	3140	4420	5870	7260
<b>Wassermenge (Kühlung)</b>	l/h	246	375	540	760	1010	1249
<b>Wasser-Druckverlust (Kühlung)<sup>1)</sup></b>	kPa	18	12	10	21	19	18
<b>Heizleistung</b>	Watt						
- 2-Leiter, Wasser 50 °C		1880	2840	3930	5800	7300	9800
- 4-Leiter, Wasser 70 °C		2180	3100	3540	6000	5990	6990
<b>Spannung</b>	V/Ph/Hz	230/1/50					
<b>Leistungsaufnahme</b>	Watt	32	32	44	69	113	164
<b>Luftleistung</b>	m <sup>3</sup> /h						
- min.		155	260	250	460	630	820
- med.		250	355	460	705	980	1180
- max.		325	470	570	870	1220	1575
<b>Ventilator typ</b>		Querstrom				Radial	
<b>Schalldruckpegel<sup>2)</sup></b>	dB(A)						
- min.		25	25	30	38	38	45
- med.		35	35	41	47	49	54
- max.		41	41	47	52	54	61
<b>Wasseranschluss am Ventilbausatz<sup>3)</sup></b>	Zoll						
- 2-Leiter Kühlen/Heizen		1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
- 4-Leiter Kühlen/Heizen		1/2	1/2	1/2	3/4 / 1/2	3/4 / 1/2	3/4 / 1/2
<b>Abmessungen Standmontage</b>	mm						
- Höhe		657	657	657	657	657	657
- Breite		830	1030	1030	1230	1430	1430
- Tiefe		220	220	220	220	220	220
<b>Abmessungen Deckenmontage</b>	mm						
- Höhe		220	220	220	220	220	220
- Breite		830	1030	1030	1230	1430	1430
- Tiefe		557	557	557	557	557	557
<b>Gewicht</b>	kg	17,0	19,0	19,0	22,0	35,0	35,0

Bezugswerte der Leistungsangaben		
Kühlen	Raumtemperatur	27 °C TK
	Wasserein- und -austrittstemperatur	7 °C / 12 °C und hoher Ventilator drehzahl
Heizen	Raumtemperatur	20 °C TK
	Wassertemperatur	siehe Tabelle, die dort angegebenen Werte verstehen sich bei den selben Wassermengen wie im Kühlbetrieb und bei hoher Ventilator drehzahl.

<sup>1)</sup> Ohne Ventil.

<sup>2)</sup> Der angegebene Schalldruckpegel (Mittelwert) bezieht sich auf eine Raumgröße von 100 m<sup>3</sup>, bei einer Nachhallzeit von 0,5 Sek.

<sup>3)</sup> Rohrgewinde innen.