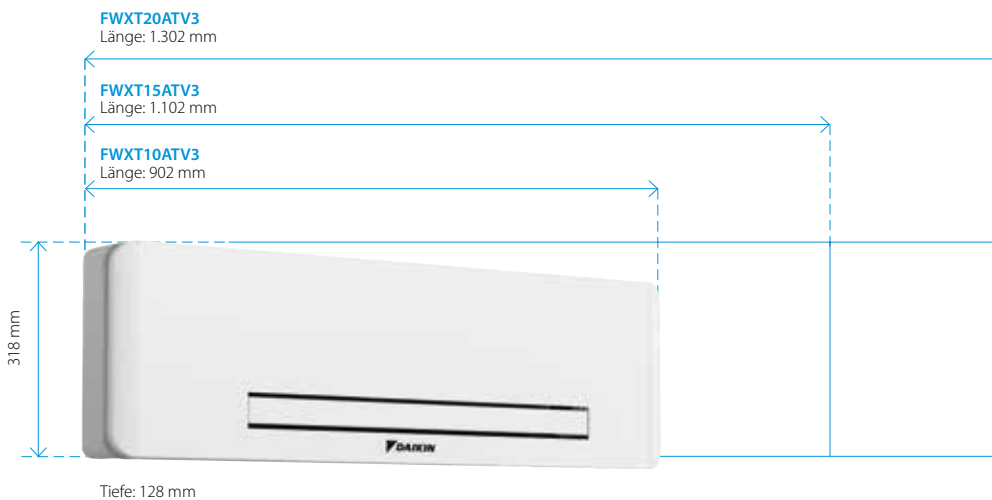


# Wandgerät

## Schlankes Design

Bei diesem kompakten Daikin Altherma HPC sind alle Ventile in einem gefälligen Gehäuse aus Stahlblech untergebracht. Dieses für die Installation an die Wand vorgesehene Gerät spart Platz für Möbel und Raumdekoration.



## Regelungen

Wahlweise mit:

- Vom Gerät abgesetztem Thermostat mit kontinuierlicher Regelung
- Infrarot-Fernbedienung und Touch-Bedienfeld am Gerät

### EKWHCTRL1

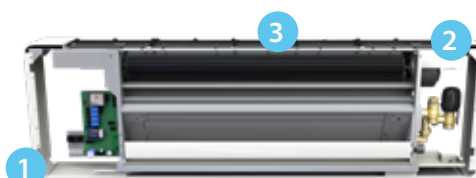


- > Wand-Thermostat
- > Kontinuierliche Regelung

### Infrarot-Fernbedienung



## Kompaktheit



- SCHLANK IN DER TIEFE**  
Mit einer Tiefe von nur 129 mm, eine technische Meisterleistung, passt dieses Gerät wohl auch in das kleinste Zuhause.
- MEHR PLATZ FÜR VENTILE**  
Ein besonderer Pluspunkt für einfache Installation: besonders viel Platz für problemlos zugängliche Hydraulikventile

- KONTINUIERLICH GEREGLTER LUFTVOLUMENSTROM**  
Wenn weniger Heizlast anliegt, regelt das Gerät durch Absenken der Ventilator Drehzahl den Luftvolumenstrom herunter. Dadurch werden auch die Betriebsgeräusche immer leiser. Ein herkömmlicher, stets mit voller Drehzahl betriebener EIN/AUS-Ventilator hingegen erzeugt einen entsprechend hohen Schalldruckpegel.

Innengerät				FWXT10ATV3	FWXT15ATV3	FWXT20ATV3	
Kühlleistung bei 7/12 °C	Min.		kW	0,48	0,58	0,91	
	Mitt.		kW	0,80	1,03	1,75	
	Max.		kW	1,07	1,65	2,31	
Kühlleistung sensible Wärme bei 7/12 °C	Min.		kW	0,39	0,49	0,76	
	Mitt.		kW	0,69	0,91	1,53	
	Max.		kW	0,95	1,49	1,94	
Heizleistung bei 35/30 °C	Min.		kW	0,29	0,23	0,47	
	Mitt.		kW	0,48	0,69	1,08	
	Max.		kW	0,66	1,00	1,44	
Heizleistung bei 45/40 °C	Min.		kW	0,53	0,66	0,96	
	Mitt.		kW	0,94	1,26	0,198	
	Max.		kW	1,27	1,80	2,60	
Leistungsaufnahme	Min.		kW	0	0,01	0,01	
	Max.		kW	0,01	0,01	0,02	
Ventilator Drehzahl	Min.		m³/h	84	124	138	
	Mitt.		m³/h	155	229	283	
	Max.		m³/h	228	331	440	
Gehäuse	Farbe	RAL 9003					
	Material	Stahlblech					
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	335			
		Breite	mm	902	1100	1300	
		Tiefe	mm	128			
	Gerät im Versandpaket	Höhe	mm	490			
		Breite	mm	1030	1230	1430	
		Tiefe	mm	210			
Gewicht	Gerät		kg	14	16	19	
	Gerät im Versandpaket		kg	15	17	20	
Verpackungs-	material	Karton					
	Gewicht		kg	1			
Wärmetauscher	Anzahl	1					
	Internes WT-Volumen		l	0,5	0,7	0,9	
		Max. zulässiger Betriebsdruck		bar	10		
Wasserkreislauf	Durchmesser Rohrleitungsanschlüsse			3/4" Innengewinde			
	Rohrleitungsmaterial			EUROKONUS			
	Heizen – Druckverlust wasserseitig bei 35/30 °C	Min.		kPa	0,2	1,9	0,3
		Mitt.		kPa	0,9	2,9	1,4
		Max.		kPa	1,6	3,3	2,3
	Heizen – Druckverlust wasserseitig bei 45/40 °C	Min.		kPa	1,1	2,8	1,1
		Mitt.		kPa	3,1	3,5	4,1
		Max.		kPa	5,4	4,0	6,6
	Kühlen – Druckverlust wasserseitig bei 7/12 °C	Min.		kPa	1,1	3,9	1,3
		Mitt.		kPa	3,0	4,8	4,2
		Max.		kPa	5,2	5,7	6,9
	Heizen – Wasserdurchfluss bei 35/30 °C	Min.		kg/h	39,3	39,0	80,8
		Mitt.		kg/h	81,8	119,4	185,4
		Max.		kg/h	114,0	172,4	247,8
	Heizen – Wasserdurchfluss bei 45/40 °C	Min.		kg/h	91,9	112,6	164,8
		Mitt.		kg/h	162,0	216,6	341,0
Max.			kg/h	218,4	310,0	447,2	
Kühlen – Wasserdurchfluss bei 7/12 °C	Min.		kg/h	82,1	98,9	156,5	
	Mitt.		kg/h	138,1	177,4	300,6	
	Max.		kg/h	184,4	283,0	396,8	
Druck			bar	10	10	10	
	Heizen/Max.						
Schalleistungspegel	Min.		dB(A)	34	34	35	
	Max.		dB(A)	49	51	52	
Schalldruckpegel	Min.		dB(A)	25	25	26	
	Max.		dB(A)	40	42	43	
Betriebsbereich	Heizen	Wasserseite	Min.	°C	30		
			Max.	°C	85		
	Kühlen	Wasserseite	Min.	°C	5		
			Max.	°C	18		
	Innenaufstellung	Umgebung	Min.	°CTK	0		
			Max.	°CTK	45		
Elektrische Daten				FWXT10ATV3	FWXT15ATV3	FWXT20ATV3	
Spannungsversorgung	Phasen	1					
	Frequenz	Hz					
	Spannung	V					
Elektroenergieverbrauch	Max.		W	18	20	27	
	Standby		W	5	5	6	
Stromstärke	Maximaler Betriebsstrom		A	0,2			