

Ausschreibungstext	Modellbezeichnung	CS-Z50XKEW																														
Gegenstand: Panasonic-Splitklimaggerät Etherea, Luft/Luft-Wärmepumpe mit Invertertechnologie für Wandmontage, R32																																
Innengerät (CS-Z50XKEW) Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff mit Frontabdeckung in Mattweiß. Luftansaug an der Oberseite. Luftausblas im unteren Geräteteil. Serienmäßige Luftreinigungstechnik Serienmäßig integrierte nanoe™ X Luftreinigungs-Technologie zur Verbesserung der Raumluftqualität mittels von Wassertröpfchen umschlossener Hydroxylradikale, zur Inaktivierung bzw. Hemmung schädlicher Mikroorganismen wie bestimmte Viren, Bakterien, Schimmelpilze, Allergene, Pollen und Gerüche in der Raumluft, auf Möbeln und anderen Oberflächen sowie tief in Textilien. Die filterlose nanoe™ X-Technologie ermöglicht durch den Einsatz eines aus Titan gefertigtem Generator einen wartungsfreien Betrieb. Das nanoe™ X-System kann im Umluftmodus, also auch ohne Kühl-/ Heizfunktion betrieben werden. Funktion Kühlen mit sanfter Entfeuchtung, um ein zu starkes Absinken der Raumluftfeuchte zu verhindern. Die neue Aerowings 2.0-Technologie verfügt über eine nach unten abgedichtete Luftleitlamelle, wodurch der gesamte Luftstrom nach vorne geleitet wird. Diese Aerowings 2.0-Technologie dient der Optimierung der Luftführung für die jeweilige Betriebsart und eine komfortablere Luftverteilung zur optimalen Zuluftverteilung im Raum. Durch die Aerowings 2.0-Technologie wird der gesamte Luftstrom waagrecht in den Raum geleitet und die Abkühlung findet nach dem Prinzip einer Duschkühlung statt. welche vertikal und horizontal individuell einstellbar sind. Der Querstromventilator ist mehrstufig schaltbar für einen besonders geräuscharmen Betrieb. Direkt angetriebener Motor. Verdampfer aus CU-Rohr mit aufgedruckten Aluminium-Lamellen. Automatische Wiederaufnahme des zuletzt eingestellten Gerätebetriebs nach Stromausfall. Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort. Selbstdiagnose für eine vereinfachte Störungssuche. Integriertes WLAN-Modul zur Steuerung des Geräts über das Internet mittels kostenloser App "Panasonic Comfort Cloud". Schaltkontrolle Bedienung über eine formschöne drahtlose Infrarot-Fernbedienung (Abstand bis 8 m) mit leicht verständlicher LCD-Anzeige für die Einstellung folgender Funktionen: - Ein/Aus, Kühlbetrieb, Kühlbetrieb mit sanfter Entfeuchtung, Heizbetrieb, Entfeuchten, Automatikbetrieb - Ein/Aus filterlose nanoe™ X-Technologie zur Verbesserung der Raumluftqualität - Flüsterbetrieb - Turbobetrieb für schnelles Aufheizen/Abkühlen - Temperaturregelung - Luftführungsarretierung - Einstellung der Luftmengen - automatischer Nachtbetrieb - 24-Stunden-Echtzeitschaltuhr Konformität mit Richtlinien und Normen Das Gerät entspricht den einschlägigen EU-Richtlinien und Normen. Technische Daten Innengerät (CS-Z50XKEW) <table> <tr> <th colspan="2">Innengerät Mattweiß</th><th>CS-Z50XKEW</th></tr> <tr> <td>Nennkühlleistung (min. – max.)</td><td>kW</td><td>5,00 (0,98 - 6,00)</td></tr> <tr> <td>Nenn-EER (min. – max.)</td><td></td><td>3,68 (3,92 - 3,16)</td></tr> <tr> <td colspan="2">SEER</td><td>8,50 A+++</td></tr> <tr> <td>Auslegungslast Kühlen</td><td>kW</td><td>5</td></tr> <tr> <td>Nennleistungsaufnahme Kühlen (min. – max.)</td><td>kW</td><td>1,36 (0,25 - 1,90)</td></tr> <tr> <td>Jahresstromverbrauch Kühlen</td><td>kWh/a</td><td>206</td></tr> <tr> <td>Nennheizleistung (min. – max.)</td><td>kW</td><td>5,80 (0,98 - 8,00)</td></tr> <tr> <td>Heizleistung bei -7 °C</td><td>kW</td><td>4,8</td></tr> <tr> <td>Nenn-COP (min. – max.)</td><td>W/W</td><td>4,14 (4,26 - 3,35)</td></tr> </table>			Innengerät Mattweiß		CS-Z50XKEW	Nennkühlleistung (min. – max.)	kW	5,00 (0,98 - 6,00)	Nenn-EER (min. – max.)		3,68 (3,92 - 3,16)	SEER		8,50 A+++	Auslegungslast Kühlen	kW	5	Nennleistungsaufnahme Kühlen (min. – max.)	kW	1,36 (0,25 - 1,90)	Jahresstromverbrauch Kühlen	kWh/a	206	Nennheizleistung (min. – max.)	kW	5,80 (0,98 - 8,00)	Heizleistung bei -7 °C	kW	4,8	Nenn-COP (min. – max.)	W/W	4,14 (4,26 - 3,35)
Innengerät Mattweiß		CS-Z50XKEW																														
Nennkühlleistung (min. – max.)	kW	5,00 (0,98 - 6,00)																														
Nenn-EER (min. – max.)		3,68 (3,92 - 3,16)																														
SEER		8,50 A+++																														
Auslegungslast Kühlen	kW	5																														
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min. – max.)	kW	1,36 (0,25 - 1,90)																														
Jahresstromverbrauch Kühlen	kWh/a	206																														
Nennheizleistung (min. – max.)	kW	5,80 (0,98 - 8,00)																														
Heizleistung bei -7 °C	kW	4,8																														
Nenn-COP (min. – max.)	W/W	4,14 (4,26 - 3,35)																														

Ausschreibungstext		Modellbezeichnung	CS-Z50XKEW
Gegenstand: Panasonic-Splitklimagerät Etherea, Luft/Luft-Wärmepumpe mit Invertertechnologie für Wandmontage, R32			
SCOP		4,80 A++	
Auslegungslast Heizen bei -10 °C		kW	4,2
Nennleistungsaufnahme Heizen (min. – max.)		kW	1,40 (0,23 - 2,39)
Jahresstromverbrauch Heizen		kWh/a	1.225
Spannungsversorgung		V	230
Empfohlene Absicherung		A	16
Verbindungskabel		mm²	4 x 2,5
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m³/h	1.044 / 1.146
Entfeuchtung		l/h	2,8
Schalldruckpegel (Flüster/niedrig/hoch)	Kühlen	dB(A)	30 / 37 / 44
	Heizen	dB(A)	30 / 37 / 44
Abmessungen	H x B x T	mm	295 x 1.040 x 244
Nettogewicht		kg	12
nanoe X-Generator		Version 2	
Fabr.: Panasonic Modell: CS-Z50XKEW			
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.			