

Ausschreibungstext						
Pos	St.	Gegenstand	EP		GP	
			€	Ct	€	Ct
		Panasonic PACi Innengerät als Kanalgerät mit hoher statischer Pressung für Kühl- und Heizbetrieb, Kältemittel R32, Industrierausführung für die Kombination mit PACi-Außengeräten Modell: S-200PE3E5 Leichte und kompakte Gerätekonstruktion aus verzinktem Stahlblech, schall- und wärmedämmend ausgekleidet. Zwei besonders geräuscharme, direkt angetriebene, elektronisch gesteuerte dreistufige AC-Radialventilatoren. Speziell für Anwendungen mit festem rechteckigem Luftkanalanschluss ausgelegt. Manuelle oder in Abhängigkeit von der Raumtemperatur automatische Luftmengen-Regulierung. Für R32 optimiert. Wärmetauscher aus Kupferrohr mit aufgedruckten Aluminium-Lamellen. Eventuell notwendiger Luftfilter ist bauseits im Ansaugbereich vorzusehen Mikroprozessorsteuerung zur Verwaltung unter anderem folgender Funktionen: - PID-Regelung des Expansionsventils im Außengerät zur Anpassung der Kältemittelmenge in Abhängigkeit von Raumtemperaturfühler sowie Temperaturfühlern an Wärmetauscher Ein und Austritt - Selbstdiagnose-System mit Memory-Funktion - Ventilatorsteuerung - Anzeige aller Service-Parameter - Freie Programmierung des E²-PROM - Betrieb mit Panasonic Standard Kabel-Fernbedienung CZ-RTC5B möglich Externe Anschlüsse: - Infrarot-, Kabel- oder Hotel-Fernbedienung - P-Link-Bussystem für Zentralfernbedienung, Touch-Screen usw. Auf der Geräteplatine ohne Zubehör direkt verfügbare Ein- und Ausgänge: <u>Eingänge</u> - EIN/AUS - Fernbedienungssperre - Thermostat AUS (Lastabwurf) <u>Ausgänge</u> - Betriebssignal - Störmeldesignal - EIN/AUS eines externen Ventilators - Ventilatorsignal - Signal Heizen - Signal Kühlen - Thermostatsignal - Abtausignal Zahlreiche Einstellmöglichkeiten zur Anpassung des Geräts an die bauseitigen Anforderungen. Möglichkeit der Bereitstellung externer Ein- und Ausgänge auch mittels optionaler Zusatzplatinen. Möglichkeit der Anlagensteuerung über optionale zentrale Steuer- und Regeleinrichtungen. Anbindung an übergeordnete Steuer- und Regelsysteme sowie Gebäudeleitsysteme mittels optionaler Kommunikationsmodule.				

Ausschreibungstext						
Pos	St.	Gegenstand	EP		GP	
			€	Ct	€	Ct
		Konformität mit Richtlinien und Normen Das Gerät entspricht den einschlägigen EU-Richtlinien und Normen. Technische Daten Nennkühlleistung * 19,5 kW Nennheizleistung ** 22,4 kW Luftmenge (niedrig / mittel / hoch) 3180 / 3780 / 4320 m³/h Ext. stat. Pressung 75 (****120/180) Pa Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen) 305 / 305 W Spannungsversorgung 230/1/50 V/Ph/Hz Schalldruckpegel *** 59 / 61 dB(A) Kältemittel R32 Kältemittelleitungs-Anschluss 25,4 / 9,52 mm Kondensatanschluss (Außendurchmesser) 32 mm * (Nennbedingungen Kühlen: Raum 27/19 °C (t_{ir}/t_r), Außentemperatur 35/24°C(t_{ir}/t_r)) ** (Nennbedingungen Heizen: Raum 20 °C (t_{ir}), Außentemperatur 7/6 °C (t_{ir}/t_r)) *** (niedrig / hoch; 1,5 m unter dem Gerät) ****(mögliche einstellbare ext. Pressung) Abmessungen Höhe 486 mm Breite 1456 mm Tiefe 915 mm Gewicht 100 kg Fabrikat: Panasonic Modell: S-200PE3E5 Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Geräteausführung ohne Luftfilter				