

Lfd. Nr.	Bezeichnung des Materials	Bezugs-einheit	Anzahl	Bemerkungen
1	Industrie-Radialventilator		1	Baujahr 2023, HLU Hürner HFR 315-15 D – Industrie-Radialventilator / Kunststoffventilator ATEX, HFR 315-15 D, Luftleistung: 3.000 m³/h Motorleistung: 1,1 kW Anschluss: 230/400 V Drehzahl: 1.295 U/min Ansaugdurchmesser: 315 mm Gehäuse: Kunststoff (PEs) Schutzart: IP55 Energieeffizienzklasse: IE3 (Motor) ATEX: Zone 2 (innen) Temperaturbereich: 0 bis +60 °C
2	Wärmepumpe		1	Baujahr 2023, S-Klima SAL480RS2-IPS-C – Wärmepumpe 54 kW / Kühlen 48 kW Heizleistung: 54 kW Kühlleistung: 48 kW Anschluss: 400 V / 50 Hz / 3 Phasen Energieeffizienzklasse: A++ (W35) Heizbetrieb bis –14 °C Außentemperatur Maximale Vorlauftemperatur: 54 °C Kältemittel: R32 (14 kg) Integrierter Wasserspeicher: 160 Liter 2 energieeffiziente EC-Ventilatoren Schalldruckpegel: 69 dB(A) Gewicht: 611 kg BAFA-förderfähig laut Herstellerdatenblatt
3	Lüftungsanlage		1	Baujahr 2023, Wartung 12/25, Swegon GOLD F PX12 Lüftungsanlage / RLT-Anlage mit Wärmerückgewinnung Zuluftleistung: 4.000 m³/h Abluftleistung: 1.200 m³/h Wärmerückgewinnung durch Gegenstromplattenwärmetauscher Heizleistung: 39,2 kW Kühlleistung: 19,33 kW Energieeffiziente EC-Ventilatoren Anschluss: 400 V / 50 Hz Energieeffizienzklasse: A Integrierte Steuerungs- und Regelungstechnik Heiz- und Kühlregister, Filter und Sensorik
4	Impulsauslass		3	(Trox, 2023) Typ: Impulsdurchlass / Zuluftauslass Nenngrößen: 250 / 355 / 450 / 560 mm Luftvolumenstrom: 738–5.706 m³/h (je nach Größe) Gehäuse: Verzinktes Stahlblech Luftführung: Horizontal und vertikal verstellbar Geeignet für Heiz- und Kühlbetrieb Hohe Wurfweite durch starken Luftimpuls Montagehöhe: 3,5–10 m Montage: Freihängend oder an Wand/Säule Verstellung: Manuell oder motorisiert (je nach Ausführung)
5	Deckenluftdurchlässe		8	VDW-Q-Z-H/VDW-Q-A-H
6	Pufferspeicher		1	Cosmo, CPS500; ohne Wärmetauscher und Dämmung
7	Nassläufer-Hocheffizienzpumpe		1	Pumpe vom Speicher zum Lüftungsgerät: Yonos MAXO plus 40/0,5-8 PN6/10
8	Inverter-Monosplit-Klimasystem		1	Mitsubishi Heavy, SRK25ZS-WF, mit Ölauffangsystem, Befestigungsset für Außengerät
9	Inverter-Monosplit-Klimasystem		1	Innengeräte: Wandausführung, Panasonic, Kühlleistung 2,5kW, Heizleistung: 2,7kW; Ölauffangwanne für Außengerät