

Warning: session_start() [[function.session-start](#)]: The session id is too long or contains illegal characters, valid characters are a-z, A-Z, 0-9 and '-', in /kunden/119896_04229/webseiten/bauportal-deutschland.de/init.inc.php on line 45

Einzelpositionen zum Projekt "94209 Regen Los-Nr.: 6 Klimaanlage".

Klima

1 Klima-Splitgerät mit Zubehör

1. 1 Ausseneinheit U-100PE1E8A Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
1. 2 Inneneinheit S-100PK1E5A Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
1. 3 Kondensatpumpe Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
1. 4 Kabelfernbedienung CZ-RTC4 Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
1. 5 Leitungstrasse 5/8" + 3/8" Liefern _____ Montieren _____ 40 mtr.
1. 6 Inbetriebnahme der Kälteanlage 3 mal

1. 7 5/8"-3/8" / 40 cm Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
 1. 8 5/8"-3/8" / 25 cm Liefern _____ Montieren _____ 2 ST
- 2 Kältemaschine und Zubehör

2. 1 Kaltwassersatz LSA 21 Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
 2. 2 Befestigungskonstruktion Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
 2. 3 Hydraulik KIT Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
 2. 4 Ventilator Drehzahlregler Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
 2. 5 Antifibrationsfüße Liefern _____ Montieren _____ 1 Satz
 2. 6 Schalldämmung Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
 2. 7 Druckmanometer Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
 2. 8 Strömungswächter Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
 2. 9 Hydraulikzubehör Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
 2. 10 Glycolwanne Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
 2. 11 Glycolsensor Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
 2. 12 Lasttrennschalter Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
 2. 13 Kältemanometer Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
 2. 14 Elektroverdrahtung 1 mal
 2. 15 Inbetriebnahme 1 mal
- 3 Verteilung mit Zubehör
3. 1 Kaltwasser Pufferspeicher für Innenaufstellung Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
 3. 2 Kälte dämmung Puffer Liefern _____ Montieren _____ 1 mal
3. 3 wie vor beschrieben, CB60-100H Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
 3. 4 Kälte dämmung Tauscher Liefern _____ Montieren _____ 1 mal
 3. 5 Druckausdehnungsgefäß 50 ltr. Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
 3. 6 Schnellkupplung 3/4 ES Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
 3. 7 Sicherheitsventil ES Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
 3. 8 reflex 'fillset' Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
3. 9 Verteiler therm. Sinus 160/81 - 3 Gruppen Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
 3. 10 AP STK Liefern _____ Montieren _____ 1 mal
 3. 11 Kälte dämmung Verteiler Liefern _____ Montieren _____ 1 mal

3. 12 wie vor beschrieben, MAGNA-3 25-40 oder gleichwertig Liefern _____ Montieren _____
1 ST
3. 13 wie vor beschrieben, MAGNA-3 32-60 oder gleichwertig Liefern _____ Montieren _____
1 ST
3. 14 wie vor beschrieben, MAGNA-3 50-40 F oder gleichwertig Liefern _____ Montieren
_____ 1 ST
3. 15 wie vor beschrieben, MAGNA-3 50-80 F oder gleichwertig Liefern _____ Montieren
_____ 1 ST
3. 16 wie vor beschrieben, für MAGNA-3 25-40 Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
3. 17 wie vor beschrieben, für MAGNA-3 32-60 Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
3. 18 wie vor beschrieben, für MAGNA-3 50-40 F Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
3. 19 wie vor beschrieben, für MAGNA-3 50-80 F Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
3. 20 wie vor beschrieben, für MAGNA-3 Pumpen pauschal 4 ST
3. 21 wie vor beschrieben, DN 50 Liefern _____ Montieren _____ 2 ST
3. 22 wie vor beschrieben, DN 50 Liefern _____ Montieren _____ 2 ST
3. 23 wie vor beschrieben, DN 25 / R 1 1/2" Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
3. 24 wie vor beschrieben, DN 32 / R 2" Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
3. 25 wie vor beschrieben, DN 25 Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
3. 26 wie vor beschrieben, DN 32 Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
3. 27 wie vor beschrieben, DN 20 Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
3. 28 wie vor beschrieben, DN 20 Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
3. 29 wie vor beschrieben, DN 40 Liefern _____ Montieren _____ 5 ST
3. 30 wie vor beschrieben, DN 50 Liefern _____ Montieren _____ 9 ST
3. 31 wie vor beschrieben, DN 65 Liefern _____ Montieren _____ 2 ST
3. 32 wie vor beschrieben, DN 15 Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
3. 33 wie vor beschrieben, DN 40 Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
3. 34 wie vor beschrieben, DN 15 Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
3. 35 wie vor beschrieben, DN 40 Liefern _____ Montieren _____ 6 ST
3. 36 wie vor beschrieben, DN 50 Liefern _____ Montieren _____ 9 ST
3. 37 wie vor beschrieben, DN 65 Liefern _____ Montieren _____ 2 ST
3. 38 wie vor beschrieben, DN 40 Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
3. 39 wie vor beschrieben, DN 50 Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
3. 40 wie vor beschrieben, DN 40 Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
3. 41 wie vor beschrieben, DN 50 Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
3. 42 Einbau baus. Mischventil DN 32 nur montieren 1 mal
3. 43 wie vor beschrieben, DN 32 Liefern _____ Montieren _____ 1 ST
3. 44 wie vor beschrieben, DN 40 Liefern _____ Montieren _____ 2 ST

3. 45 wie vor beschrieben, DN 50 Lieferrn _____ Montieren _____ 2 ST
3. 46 wie vor beschrieben, DN 65 Lieferrn _____ Montieren _____ 2 ST
3. 47 Bimetallzeigerthermometer 0-60°C, 120 mm ES Lieferrn _____ Montieren _____ 10 ST
3. 48 Manometer 0-10 bar ES Lieferrn _____ Montieren _____ 3 ST
3. 49 Manometerhahn ES Lieferrn _____ Montieren _____ 3 ST
3. 50 Entleer-Kugelhähne Simplex 1/2" ES Lieferrn _____ Montieren _____ 10 ST
3. 51 Bezeichnungsschilder 120 x 60 mm Lieferrn _____ Montieren _____ 15 ST
- 4 Regelanlage
4. 1 STABTEMPERATURFÜHLER VF20-1B54NW nur montieren 8 ST
4. 2 MESSINGTAUCHHÜLSE WB150 nur montieren 8 ST
4. 3 DREIWEGE-MISCHVENTIL DN 40 V5329A1053 nur montieren 1 ST
4. 4 ZONEN-DURCHGANGSVENTIL DN 20 nur montieren 6 ST
4. 5 wie vor beschrieben, DN 40 Lieferrn _____ Montieren _____ 1 ST
4. 6 wie vor beschrieben, DN 20 Lieferrn _____ Montieren _____ 6 ST
4. 7 ELEKTRISCHER VENTILSTELLANTRIEB ML7420A6009 nur montieren 1 ST
4. 8 ELEKTRISCHER VENTILSTELLANTRIEB M7410C1015 nur montieren 6 ST
4. 9 Taupunkt-Schalter HSS-DPS - kühlen - nur montieren 6 ST
4. 10 Abstimmung der Schalt- und Regelanlage 1 mal
- 5 Rohrleitungen mit Zubehör
5. 1 wie vor beschrieben, DN 25 Lieferrn _____ Montieren _____ 2 ST
5. 2 wie vor beschrieben, DN 32 Lieferrn _____ Montieren _____ 4 ST
5. 3 wie vor beschrieben, DN 25 Lieferrn _____ Montieren _____ 2 ST
5. 4 wie vor beschrieben, DN 32 Lieferrn _____ Montieren _____ 4 ST
5. 5 wie vor beschrieben, DN 25 Lieferrn _____ Montieren _____ 4 ST
5. 6 wie vor beschrieben, DN 32 Lieferrn _____ Montieren _____ 8 ST
5. 7 wie vor beschrieben, für 2 Heizkreise Lieferrn _____ Montieren _____ 2 ST
5. 8 wie vor beschrieben, für 4 Heizkreise Lieferrn _____ Montieren _____ 4 ST
5. 9 wie vor beschrieben, für 2 Heizkreise Lieferrn _____ Montieren _____ 2 ST
5. 10 wie vor beschrieben, für 4 Heizkreise Lieferrn _____ Montieren _____ 4 ST
5. 11 Anschlussgarnitur o. Absperrungen Lieferrn _____ Montieren _____ 6 ST
5. 12 AP für ES 35 x 1,5 4 mal
5. 13 Abgleichventil mit Voreinstellung "Setter" Lieferrn _____ Montieren _____ 20 ST
5. 14 wie vor beschrieben, 25 x 3,7 mm Lieferrn _____ Montieren _____ 185 mtr.
5. 15 wie vor beschrieben, für Rohr 25 x 3,7 mm Lieferrn _____ Montieren _____ 45 ST
5. 16 wie vor beschrieben, für 25 mm Rohr, 12,5 mm Dämmstärke Lieferrn _____ Montieren _____ 140 ST
5. 17 wie vor beschrieben, 25 x 3,7 mm Lieferrn _____ Montieren _____ 180 ST
5. 18 wie vor beschrieben, 25 x 3,7 mm Lieferrn _____ Montieren _____ 10 ST
5. 19 wie vor beschrieben, 25 x 3,7 auf 20 x 2,9 mm Lieferrn _____ Montieren _____ 40 ST

5. 20 wie vor beschrieben, 20 x 2,9 mm Lieferrn _____ Montieren _____ 40 ST
5. 21 wie vor beschrieben, 25 - R 1/2 Lieferrn _____ Montieren _____ 40 ST
5. 22 wie vor beschrieben, 15 x 1,0 mm (DN 12) Lieferrn _____ Montieren _____ 20 mtr.
5. 23 wie vor beschrieben, 22 x 1,2 mm (DN 20) Lieferrn _____ Montieren _____ 5 mtr.
5. 24 wie vor beschrieben, 28 x 1,2 mm (DN 25) Lieferrn _____ Montieren _____ 10 mtr.
5. 25 wie vor beschrieben, 32 x 1,5 mm (DN 32) Lieferrn _____ Montieren _____ 20 mtr.
5. 26 wie vor beschrieben, 42 x 1,5 mm (DN 40) Lieferrn _____ Montieren _____ 85 mtr.
5. 27 wie vor beschrieben, 54 x 1,5 mm (DN 50) Lieferrn _____ Montieren _____ 180 mtr.
5. 28 wie vor beschrieben, 76 x 1,5 mm (DN 65) Lieferrn _____ Montieren _____ 15 mtr.
5. 29 wie vor beschrieben, 15 x 1,0 mm Lieferrn _____ Montieren _____ 10 ST
5. 30 wie vor beschrieben, 22 x 1,0 mm Lieferrn _____ Montieren _____ 2 ST
5. 31 wie vor beschrieben, 28 x 1,2 mm Lieferrn _____ Montieren _____ 10 ST
5. 32 wie vor beschrieben, 35 x 1,5 mm Lieferrn _____ Montieren _____ 15 ST
5. 33 wie vor beschrieben, 42 x 1,5 mm Lieferrn _____ Montieren _____ 50 ST
5. 34 wie vor beschrieben, 54 x 1,5 mm Lieferrn _____ Montieren _____ 75 ST
5. 35 wie vor beschrieben, 76 x 1,5 mm Lieferrn _____ Montieren _____ 40 ST
5. 36 wie vor beschrieben, 15 x 1,0 mm (DN 12) Lieferrn _____ Montieren _____ 20 ST
5. 37 wie vor beschrieben, 22 x 1,2 mm (DN 20) Lieferrn _____ Montieren _____ 5 ST
5. 38 wie vor beschrieben, 28 x 1,2 mm (DN 25) Lieferrn _____ Montieren _____ 20 ST
5. 39 wie vor beschrieben, 35 x 1,5 mm (DN 32) Lieferrn _____ Montieren _____ 40 ST
5. 40 wie vor beschrieben, 42 x 1,5 mm (DN 40) Lieferrn _____ Montieren _____ 40 ST
5. 41 wie vor beschrieben, 54 x 1,5 mm (DN 50) Lieferrn _____ Montieren _____ 35 ST
5. 42 wie vor beschrieben, 76 x 1,5 mm (DN 65) Lieferrn _____ Montieren _____ 15 ST
5. 43 wie vor beschrieben, 35 x 1,5 mm (DN 32) Lieferrn _____ Montieren _____ 4 ST
5. 44 wie vor beschrieben, 42 x 1,5 mm (DN 40) Lieferrn _____ Montieren _____ 20 ST
5. 45 wie vor beschrieben, 54 x 1,5 mm (DN 50) Lieferrn _____ Montieren _____ 10 ST
5. 46 wie vor beschrieben, 76 x 1,5 mm (DN 65) Lieferrn _____ Montieren _____ 15 ST
5. 47 wie vor beschrieben, 42 x 1,5 mm an DN 32 Lieferrn _____ Montieren _____ 1 mal
5. 48 wie vor beschrieben, für ES-Rohr 54 x 1,5 mm Lieferrn _____ Montieren _____ 4 ST
5. 49 hydr. Abgleich Gesamtanlage 1 mal
5. 50 Bestätigung für Förderantrag 1 mal
5. 51 wie vor beschrieben, pauschal für Inhalt ca. 0,2 m³ 1 mal
5. 52 Befüllen der Anlage mit Leitungswasser 1 mal
5. 53 Druckprobe "Primär Kälte" Luft 1 mal
5. 54 Druckprobe "Gesamtanlage" Luft 1 mal
- 6 Dämmarbeiten
6. 1 wie vor beschrieben, für Rohr 25 x 3,7 mm, Dämmdicke 12,5 mm Lieferrn _____ Montieren _____
185 mtr.
6. 2 baus. Anschlussschlauch 1/2" - 500 mm Lieferrn _____ Montieren _____ 40 mal
6. 3 AP 800 mm 20 mal
6. 4 AP 1200 mm 20 mal

6. 5 wie vor beschrieben, für Rohr 25 mm Liefen _____ Montieren _____ 24 ST
6. 6 wie vor beschrieben, für Rohr 28 x 1,2 mm, Dämmdicke 15,5 mm Liefen _____ Montieren _____
10 mtr.
6. 7 wie vor beschrieben, für Rohr 35 x 1,5 mm, Dämmdicke 16,0 mm Liefen _____ Montieren _____
20 mtr.
6. 8 wie vor beschrieben, für Rohr 42 x 1,5 mm, Dämmdicke 16,5 mm Liefen _____ Montieren _____
85 mtr.
6. 9 wie vor beschrieben, für Rohr 54 x 1,5 mm, Dämmdicke 17,0 mm Liefen _____ Montieren _____
180 mtr.
6. 10 wie vor beschrieben, für Rohr 76 x 1,5 mm, Dämmdicke 17,5 mm Liefen _____ Montieren _____
15 mtr.
6. 11 wie vor beschrieben, für Rohr 54 mm Liefen _____ Montieren _____ 12 ST
6. 12 wie vor beschrieben, d = 42/75 mm Liefen _____ Montieren _____ 10 ST
6. 13 wie vor beschrieben, d = 54/88 mm Liefen _____ Montieren _____ 20 ST
- 7 Sonstiges
7. 1 wie vor beschrieben, Kältebauer 5 Std.
7. 2 wie vor beschrieben, Meister bzw. O-Monteur 20 Std.
7. 3 wie vor beschrieben, A- bzw. B-Monteur 20 Std.
7. 4 wie vor beschrieben, Helfer 20 Std.
7. 5 An- und Abfahrtpauschale Kältebauers 1 mal
7. 6 An- und Abfahrtpauschale Installationsfirma 5 mal
7. 7 wie vor beschrieben, Standardkonstruktionen Liefen _____ Montieren _____ 30 kg
7. 8 wie vor beschrieben, aufwendige Konstruktionen Liefen _____ Montieren _____ 10 kg
7. 9 Gewindestangen M12 für Abpendelungen Liefen _____ Montieren _____ 20 mtr.
7. 10 wie vor beschrieben, bis Bohrloch d = 60 mm 25 cm
7. 11 Stückzuschlag 1 mal
7. 12 wie vor beschrieben, bis Bohrloch d = 80 mm 25 cm
7. 13 Stückzuschlag 1 mal
7. 14 wie vor beschrieben, bis Bohrloch d = 100 mm 100 cm
7. 15 Stückzuschlag 4 mal
7. 16 wie vor beschrieben, bis Bohrloch d = 125 mm 25 cm
7. 17 Stückzuschlag 1 mal
- 8 Insgemein
8. 1 auf vorst. Einheitspreise Auf: 0 %
8. 2 wie vor beschrieben, pauschal 1 mal
8. 3 wie vor beschrieben, pauschal 1 mal
8. 4 wie vor beschrieben, pauschal Liefen _____ Montieren _____ 1 mal
8. 5 wie vor beschrieben, pauschal 1 mal
- 9 Wartungsangebote
9. 1 pauschal für das 1. Betriebsjahr 1 mal

- 9. 2 pauschal für das 2. Betriebsjahr 1 mal
- 9. 3 pauschal für das 3. Betriebsjahr 1 mal
- 9. 4 pauschal für das 4. Betriebsjahr 1 mal

- 9. 5 pauschal für das 1. Betriebsjahr 1 mal
- 9. 6 pauschal für das 2. Betriebsjahr 1 mal
- 9. 7 pauschal für das 3. Betriebsjahr 1 mal
- 9. 8 pauschal für das 4. Betriebsjahr 1 mal