

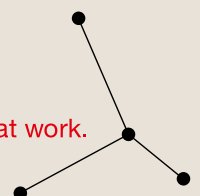
Living Environment Systems

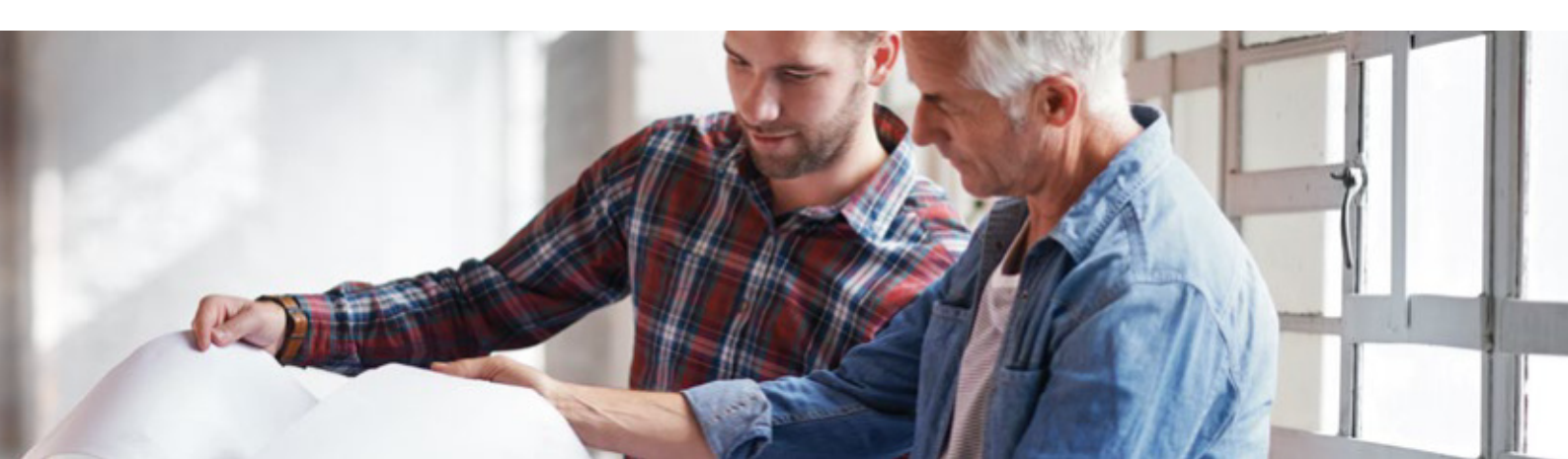


# Wärmepumpenprogramm

**Lösungen für Wärme- und Trinkwarmwasserversorgung**

Produktinformation 2026/2027 für Fachhandwerker und Fachplaner





## Speichermodule



Beispiel

①  
E H P T20 X - Y M 9 E E  
② ③ ④ ⑤

① **Systembeschreibung:**

ERPT20X/ERPT30X – Monoblock-Speichermodule mit 200/300 L Heizen/Kühlen  
ERST20F/ERST30F – Split-Speichermodule mit 200/300 L Heizen/Kühlen  
EHST20D/EHST30D – Split-Speichermodule mit 200/300 L Heizen

② **Spannungsversorgung:**

Y: 3ph, 400 V  
V: 1ph, 230 V

④ **Ausdehnungsgefäß:**

-: enthalten  
E: nicht enthalten

③ **Heizstab:**

9: 9 kW stufig 3 | 6 | 9

⑤ **Wärmepumpenregler:**

Produktgeneration E: Reglertyp FTC7



### Monoblock Power Inverter – Wärmepumpen Sets R32 (FTC7)

| Produktgruppe                                                        | Artikelbezeichnung   | Bezeichnung AG | Bezeichnung IG | WiFi-Adapter   | Artikel-Nr.   | Seite |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|
| Monoblock Power Inverter (R32) + Hydromodul Heizen / Kühlen          | Wärmepumpen-Set 7.33 | PUZ-WM85YAA    | ERPX-YM9E      | MAC-587IF-E(W) | <b>694094</b> | 46    |
|                                                                      | Wärmepumpen-Set 7.34 | PUZ-WM112YAA   | ERPX-YM9E      | MAC-587IF-E(W) | <b>694095</b> | 50    |
| Monoblock Power Inverter (R32) + Speichermodul 200 L Heizen / Kühlen | Wärmepumpen-Set 8.53 | PUZ-WM85YAA    | ERPT20X-YM9E   | MAC-587IF-E(W) | <b>694101</b> | 46    |
|                                                                      | Wärmepumpen-Set 8.54 | PUZ-WM112YAA   | ERPT20X-YM9E   | MAC-587IF-E(W) | <b>694103</b> | 50    |
| Monoblock Power Inverter (R32) + Speichermodul 300 L Heizen / Kühlen | Wärmepumpen-Set 8.56 | PUZ-WM85YAA    | ERPT30X-YM9EE  | MAC-587IF-E(W) | <b>694107</b> | 46    |
|                                                                      | Wärmepumpen-Set 8.57 | PUZ-WM112YAA   | ERPT30X-YM9EE  | MAC-587IF-E(W) | <b>694108</b> | 50    |



### Monoblock Zubadan Inverter – Wärmepumpen Sets R32 (FTC7)

| Produktgruppe                                               | Artikelbezeichnung   | Bezeichnung AG | Bezeichnung IG | WiFi-Adapter   | Artikel-Nr.   | Seite |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|
| Monoblock Power Inverter (R32) + Innenmodul Heizen / Kühlen | Wärmepumpen-Set 7.35 | PUZ-HWM140YHA  | ERPX-YM9E      | MAC-587IF-E(W) | <b>694097</b> | 59    |
|                                                             | Wärmepumpen-Set 8.55 | PUZ-HWM140YHA  | ERPT20X-YM9E   | MAC-587IF-E(W) | <b>694104</b> | 59    |
|                                                             | Wärmepumpen-Set 8.58 | PUZ-HWM140YHA  | ERPT30X-YM9EE  | MAC-587IF-E(W) | <b>694109</b> | 59    |



### Monoblock Inverter – Wärmepumpen Sets R290 (FTC7)

| Produktgruppe                                                  | Artikelbezeichnung    | Bezeichnung AG | Bezeichnung IG | WiFi-Adapter   | Artikel-Nr.   | Seite |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|
| Monoblock Inverter (R290) + Hydromodul Heizen / Kühlen         | Wärmepumpen-Set 13.1  | PUZ-WZ50VAA    | ERPX-YM9E      | MAC-587IF-E(W) | <b>694138</b> | 38    |
|                                                                | Wärmepumpen-Set 13.2  | PUZ-WZ60VAA    | ERPX-YM9E      | MAC-587IF-E(W) | <b>694140</b> | 42    |
|                                                                | Wärmepumpen-Set 13.9  | PUZ-WZ85YAA    | ERPX-YM9E      | MAC-587IF-E(W) | <b>735884</b> | 46    |
|                                                                | Wärmepumpen-Set 13.10 | PUZ-WZ100YAA   | ERPX-YM9E      | MAC-587IF-E(W) | <b>735887</b> | 50    |
|                                                                | Wärmepumpen-Set 13.11 | PUZ-WZ120YAA   | ERPX-YM9E      | MAC-587IF-E(W) | <b>735889</b> | 54    |
| Monoblock Inverter (R290) + Speichermodul 200L Heizen / Kühlen | Wärmepumpen-Set 13.4  | PUZ-WZ50VAA    | ERPT20X-YM9E   | MAC-587IF-E(W) | <b>694142</b> | 38    |
|                                                                | Wärmepumpen-Set 13.5  | PUZ-WZ60VAA    | ERPT20X-YM9E   | MAC-587IF-E(W) | <b>694143</b> | 42    |
|                                                                | Wärmepumpen-Set 13.12 | PUZ-WZ85YAA    | ERPT20X-YM9E   | MAC-587IF-E(W) | <b>735890</b> | 46    |
|                                                                | Wärmepumpen-Set 13.13 | PUZ-WZ100YAA   | ERPT20X-YM9E   | MAC-587IF-E(W) | <b>735892</b> | 50    |
|                                                                | Wärmepumpen-Set 13.14 | PUZ-WZ120YAA   | ERPT20X-YM9E   | MAC-587IF-E(W) | <b>735893</b> | 54    |
| Monoblock Inverter (R290) + Speichermodul 300L Heizen / Kühlen | Wärmepumpen-Set 13.15 | PUZ-WZ85YAA    | ERPT30X-YM9EE  | MAC-587IF-E(W) | <b>735895</b> | 46    |
|                                                                | Wärmepumpen-Set 13.16 | PUZ-WZ100YAA   | ERPT30X-YM9EE  | MAC-587IF-E(W) | <b>735896</b> | 50    |
|                                                                | Wärmepumpen-Set 13.17 | PUZ-WZ120YAA   | ERPT30X-YM9EE  | MAC-587IF-E(W) | <b>735898</b> | 54    |



### Split Power Inverter – Wärmepumpen Sets R32 (FTC7)

| Produktgruppe                                                   | Artikelbezeichnung    | Bezeichnung AG | Bezeichnung IG | WiFi-Adapter   | Artikel-Nr.   | Seite |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|
| Split Power Inverter (R32) + Hydromodul Heizen / Kühlen         | Wärmepumpen-Set 4.11  | PUZ-SWM60VAA   | ERSF-YM9E      | MAC-587IF-E(W) | <b>694087</b> | 39    |
|                                                                 | Wärmepumpen-Set 4.12  | PUZ-SWM80YAA   | ERSF-YM9E      | MAC-587IF-E(W) | <b>694088</b> | 43    |
|                                                                 | Wärmepumpen-Set 4.13  | PUZ-SWM100YAA  | ERSF-YM9E      | MAC-587IF-E(W) | <b>694089</b> | 47    |
|                                                                 | Wärmepumpen-Set 4.14  | PUZ-SWM120YAA  | ERSF-YM9E      | MAC-587IF-E(W) | <b>694090</b> | 51    |
|                                                                 | Wärmepumpen-Set 4.15  | PUZ-SWM140YAA  | ERSF-YM9E      | MAC-587IF-E(W) | <b>694091</b> | 56    |
| Split Power Inverter (R32) + Speichermodul 200L Heizen / Kühlen | Wärmepumpen-Set 11.11 | PUZ-SWM60VAA   | ERST20F-YM9E   | MAC-587IF-E(W) | <b>694128</b> | 40    |
|                                                                 | Wärmepumpen-Set 11.12 | PUZ-SWM80YAA   | ERST20F-YM9E   | MAC-587IF-E(W) | <b>694129</b> | 44    |
|                                                                 | Wärmepumpen-Set 11.13 | PUZ-SWM100YAA  | ERST20F-YM9E   | MAC-587IF-E(W) | <b>694130</b> | 48    |
|                                                                 | Wärmepumpen-Set 11.14 | PUZ-SWM120YAA  | ERST20F-YM9E   | MAC-587IF-E(W) | <b>694131</b> | 52    |
|                                                                 | Wärmepumpen-Set 11.15 | PUZ-SWM140YAA  | ERST20F-YM9E   | MAC-587IF-E(W) | <b>694132</b> | 57    |
| Split Power Inverter (R32) + Speichermodul 300L Heizen / Kühlen | Wärmepumpen-Set 11.21 | PUZ-SWM60VAA   | ERST30F-YM9EE  | MAC-587IF-E(W) | <b>694133</b> | 41    |
|                                                                 | Wärmepumpen-Set 11.22 | PUZ-SWM80YAA   | ERST30F-YM9EE  | MAC-587IF-E(W) | <b>694134</b> | 45    |
|                                                                 | Wärmepumpen-Set 11.23 | PUZ-SWM100YAA  | ERST30F-YM9EE  | MAC-587IF-E(W) | <b>694135</b> | 49    |
|                                                                 | Wärmepumpen-Set 11.24 | PUZ-SWM120YAA  | ERST30F-YM9EE  | MAC-587IF-E(W) | <b>694136</b> | 53    |
|                                                                 | Wärmepumpen-Set 11.25 | PUZ-SWM140YAA  | ERST30F-YM9EE  | MAC-587IF-E(W) | <b>694137</b> | 58    |



## Split Zubadan Inverter – Wärmepumpen Sets R32 (FTC7)

| Produktgruppe                                                     | Artikelbezeichnung    | Bezeichnung AG | Bezeichnung IG | WiFi-Adapter   | Artikel-Nr.   | Seite |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|
| Split Zubadan Inverter (R32) + Hydromodul Heizen / Kühlen         | Wärmepumpen-Set 3.11  | PUZ-SHWM60VAA  | ERSF-YM9E      | MAC-587IF-E(W) | <b>694074</b> | 39    |
|                                                                   | Wärmepumpen-Set 3.12  | PUZ-SHWM80YAA  | ERSF-YM9E      | MAC-587IF-E(W) | <b>694082</b> | 43    |
|                                                                   | Wärmepumpen-Set 3.13  | PUZ-SHWM100YAA | ERSF-YM9E      | MAC-587IF-E(W) | <b>694083</b> | 47    |
|                                                                   | Wärmepumpen-Set 3.14  | PUZ-SHWM120YAA | ERSF-YM9E      | MAC-587IF-E(W) | <b>694085</b> | 51    |
|                                                                   | Wärmepumpen-Set 3.15  | PUZ-SHWM140YAA | ERSF-YM9E      | MAC-587IF-E(W) | <b>694086</b> | 56    |
| Split Zubadan Inverter (R32) + Speichermodul 200L Heizen / Kühlen | Wärmepumpen-Set 10.11 | PUZ-SHWM60VAA  | ERST20F-YM9E   | MAC-587IF-E(W) | <b>694115</b> | 40    |
|                                                                   | Wärmepumpen-Set 10.12 | PUZ-SHWM80YAA  | ERST20F-YM9E   | MAC-587IF-E(W) | <b>694116</b> | 44    |
|                                                                   | Wärmepumpen-Set 10.13 | PUZ-SHWM100YAA | ERST20F-YM9E   | MAC-587IF-E(W) | <b>694117</b> | 48    |
|                                                                   | Wärmepumpen-Set 10.14 | PUZ-SHWM120YAA | ERST20F-YM9E   | MAC-587IF-E(W) | <b>694118</b> | 52    |
|                                                                   | Wärmepumpen-Set 10.15 | PUZ-SHWM140YAA | ERST20F-YM9E   | MAC-587IF-E(W) | <b>694119</b> | 57    |
| Split Zubadan Inverter (R32) + Speichermodul 300L Heizen / Kühlen | Wärmepumpen-Set 10.21 | PUZ-SHWM60VAA  | ERST30F-YM9EE  | MAC-587IF-E(W) | <b>694120</b> | 41    |
|                                                                   | Wärmepumpen-Set 10.22 | PUZ-SHWM80YAA  | ERST30F-YM9EE  | MAC-587IF-E(W) | <b>694123</b> | 45    |
|                                                                   | Wärmepumpen-Set 10.23 | PUZ-SHWM100YAA | ERST30F-YM9EE  | MAC-587IF-E(W) | <b>694124</b> | 49    |
|                                                                   | Wärmepumpen-Set 10.24 | PUZ-SHWM120YAA | ERST30F-YM9EE  | MAC-587IF-E(W) | <b>694125</b> | 53    |
|                                                                   | Wärmepumpen-Set 10.25 | PUZ-SHWM140YAA | ERST30F-YM9EE  | MAC-587IF-E(W) | <b>694127</b> | 58    |



## Split Zubadan Inverter – Wärmepumpen Sets R410A (FTC7)

| Produktgruppe                                               | Artikelbezeichnung  | Bezeichnung AG | Bezeichnung IG | WiFi-Adapter   | Artikel-Nr.   | Seite |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|
| Split Zubadan Inverter (R410A) + Hydromodul Heizen / Kühlen | Wärmepumpen-Set 3.6 | PUHZ-SHW230YKA | ERSE-YM9EE     | MAC-587IF-E(W) | <b>741926</b> | 60    |



## Split Eco Inverter – Wärmepumpen Sets R32 (FTC7)

| Produktgruppe                                                  | Artikelbezeichnung   | Bezeichnung AG | Bezeichnung IG | WiFi-Adapter   | Artikel-Nr.   | Seite |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|
| Split Eco Inverter (R32) + Hydromodul Heizen / Kühlen          | Wärmepumpen-Set 9.21 | SUZ-SWM30VA    | ERSD-YM9E      | MAC-587IF-E(W) | <b>694110</b> | 36    |
|                                                                | Wärmepumpen-Set 9.22 | SUZ-SWM40VA2   | ERSD-YM9E      | MAC-587IF-E(W) | <b>694112</b> | 37    |
| Split Eco Inverter (R32) + Speichermodul 200 L Heizen / Kühlen | Wärmepumpen-Set 9.23 | SUZ-SWM30VA    | ERST20D-YM9E   | MAC-587IF-E(W) | <b>694113</b> | 36    |
|                                                                | Wärmepumpen-Set 9.24 | SUZ-SWM40VA2   | ERST20D-YM9E   | MAC-587IF-E(W) | <b>694114</b> | 37    |

## Luft/Wasser-Wärmepumpe R290

| Produktgruppe | Bezeichnung AG        | Artikel-Nr.   | Seite |
|---------------|-----------------------|---------------|-------|
| CAHV          | CAHV-Z450YA-HPB       | <b>723277</b> | 83    |
|               | CAHV-Z450YA-HPB (-BS) | <b>759367</b> | 83    |

## Heißwasser-Wärmepumpe R744

| Produktgruppe | Bezeichnung AG  | Artikel-Nr.   | Seite |
|---------------|-----------------|---------------|-------|
| QAHV          | QAHV-N560YA-HPB | <b>297850</b> | 81    |



## Split Power Inverter: Wärmepumpen Kaskaden-Sets R32 (FTC7)

| Produktgruppe                                                           | Artikelbezeichnung | Artikel-Nr. | Anzahl IG/AG | Bezeichnung AG | Bezeichnung IG | Master-Platine | Seite |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| Split Power Inverter R32<br>PUZ-SWM60VAA + ERSF-MEE<br>Heizen / Kühlen  | KSK-Set SP 2.60 R  | 698596      | 2            | PUZ-SWM60VAA   | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 63    |
|                                                                         | KSK-Set SP 3.60 R  | 698597      | 3            | PUZ-SWM60VAA   | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 63    |
|                                                                         | KSK-Set SP 4.60 R  | 698599      | 4            | PUZ-SWM60VAA   | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 63    |
|                                                                         | KSK-Set SP 5.60 R  | 698601      | 5            | PUZ-SWM60VAA   | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 63    |
|                                                                         | KSK-Set SP 6.60 R  | 698682      | 6            | PUZ-SWM60VAA   | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 63    |
| Split Power Inverter R32<br>PUZ-SWM80YAA + ERSF-MEE<br>Heizen / Kühlen  | KSK-Set SP 2.80 R  | 698683      | 2            | PUZ-SWM80YAA   | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 63    |
|                                                                         | KSK-Set SP 3.80 R  | 698684      | 3            | PUZ-SWM80YAA   | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 63    |
|                                                                         | KSK-Set SP 4.80 R  | 698685      | 4            | PUZ-SWM80YAA   | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 63    |
|                                                                         | KSK-Set SP 5.80 R  | 698686      | 5            | PUZ-SWM80YAA   | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 63    |
|                                                                         | KSK-Set SP 6.80 R  | 698687      | 6            | PUZ-SWM80YAA   | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 63    |
| Split Power Inverter R32<br>PUZ-SWM100YAA + ERSF-MEE<br>Heizen / Kühlen | KSK-Set SP 2.100 R | 698688      | 2            | PUZ-SWM100YAA  | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 63    |
|                                                                         | KSK-Set SP 3.100 R | 698689      | 3            | PUZ-SWM100YAA  | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 63    |
|                                                                         | KSK-Set SP 4.100 R | 698690      | 4            | PUZ-SWM100YAA  | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 63    |
|                                                                         | KSK-Set SP 5.100 R | 698691      | 5            | PUZ-SWM100YAA  | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 63    |
|                                                                         | KSK-Set SP 6.100 R | 698692      | 6            | PUZ-SWM100YAA  | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 63    |
| Split Power Inverter R32<br>PUZ-SWM120YAA + ERSF-MEE<br>Heizen / Kühlen | KSK-Set SP 2.120 R | 698693      | 2            | PUZ-SWM120YAA  | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 63    |
|                                                                         | KSK-Set SP 3.120 R | 698694      | 3            | PUZ-SWM120YAA  | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 63    |
|                                                                         | KSK-Set SP 4.120 R | 698695      | 4            | PUZ-SWM120YAA  | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 63    |
|                                                                         | KSK-Set SP 5.120 R | 698696      | 5            | PUZ-SWM120YAA  | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 63    |
|                                                                         | KSK-Set SP 6.120 R | 698697      | 6            | PUZ-SWM120YAA  | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 63    |
| Split Power Inverter R32<br>PUZ-SWM140YAA + ERSF-MEE<br>Heizen / Kühlen | KSK-Set SP 2.140 R | 698698      | 2            | PUZ-SWM140YAA  | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 63    |
|                                                                         | KSK-Set SP 3.140 R | 698701      | 3            | PUZ-SWM140YAA  | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 63    |
|                                                                         | KSK-Set SP 4.140 R | 698702      | 4            | PUZ-SWM140YAA  | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 63    |
|                                                                         | KSK-Set SP 5.140 R | 698703      | 5            | PUZ-SWM140YAA  | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 63    |
|                                                                         | KSK-Set SP 6.140 R | 698704      | 6            | PUZ-SWM140YAA  | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 63    |



## Split Zubadan Inverter: Wärmepumpen Kaskaden-Sets R32 (FTC7)

| Produktgruppe                                                              | Artikelbezeichnung | Artikel-Nr. | Anzahl IG/AG | Bezeichnung AG | Bezeichnung IG | Master-Platine | Seite |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| Split Zubadan Inverter R32<br>PUZ-SHWM60VAA + ERSF-MEE<br>Heizen / Kühlen  | KSK-Set SZ 2.60 R  | 698707      | 2            | PUZ-SHWM60VAA  | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 64    |
|                                                                            | KSK-Set SZ 3.60 R  | 698708      | 3            | PUZ-SHWM60VAA  | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 64    |
|                                                                            | KSK-Set SZ 4.60 R  | 698709      | 4            | PUZ-SHWM60VAA  | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 64    |
|                                                                            | KSK-Set SZ 5.60 R  | 698711      | 5            | PUZ-SHWM60VAA  | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 64    |
|                                                                            | KSK-Set SZ 6.60 R  | 698722      | 6            | PUZ-SHWM60VAA  | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 64    |
| Split Zubadan Inverter R32<br>PUZ-SHWM80YAA + ERSF-MEE<br>Heizen / Kühlen  | KSK-Set SZ 2.80 R  | 698723      | 2            | PUZ-SHWM80YAA  | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 64    |
|                                                                            | KSK-Set SZ 3.80 R  | 698724      | 3            | PUZ-SHWM80YAA  | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 64    |
|                                                                            | KSK-Set SZ 4.80 R  | 698725      | 4            | PUZ-SHWM80YAA  | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 64    |
|                                                                            | KSK-Set SZ 5.80 R  | 698726      | 5            | PUZ-SHWM80YAA  | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 64    |
|                                                                            | KSK-Set SZ 6.80 R  | 698727      | 6            | PUZ-SHWM80YAA  | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 64    |
| Split Zubadan Inverter R32<br>PUZ-SHWM100YAA + ERSF-MEE<br>Heizen / Kühlen | KSK-Set SZ 2.100 R | 698728      | 2            | PUZ-SHWM100YAA | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 64    |
|                                                                            | KSK-Set SZ 3.100 R | 698729      | 3            | PUZ-SHWM100YAA | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 64    |
|                                                                            | KSK-Set SZ 4.100 R | 698730      | 4            | PUZ-SHWM100YAA | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 64    |
|                                                                            | KSK-Set SZ 5.100 R | 698732      | 5            | PUZ-SHWM100YAA | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 64    |
|                                                                            | KSK-Set SZ 6.100 R | 698733      | 6            | PUZ-SHWM100YAA | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 64    |
| Split Zubadan Inverter R32<br>PUZ-SHWM120YAA + ERSF-MEE<br>Heizen / Kühlen | KSK-Set SZ 2.120 R | 698735      | 2            | PUZ-SHWM120YAA | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 64    |
|                                                                            | KSK-Set SZ 3.120 R | 698736      | 3            | PUZ-SHWM120YAA | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 64    |
|                                                                            | KSK-Set SZ 4.120 R | 698737      | 4            | PUZ-SHWM120YAA | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 64    |
|                                                                            | KSK-Set SZ 5.120 R | 698738      | 5            | PUZ-SHWM120YAA | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 64    |
|                                                                            | KSK-Set SZ 6.120 R | 698739      | 6            | PUZ-SHWM120YAA | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 64    |
| Split Zubadan Inverter R32<br>PUZ-SHWM140YAA + ERSF-MEE<br>Heizen / Kühlen | KSK-Set SZ 2.140 R | 698740      | 2            | PUZ-SHWM140YAA | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 64    |
|                                                                            | KSK-Set SZ 3.140 R | 698741      | 3            | PUZ-SHWM140YAA | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 64    |
|                                                                            | KSK-Set SZ 4.140 R | 698742      | 4            | PUZ-SHWM140YAA | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 64    |
|                                                                            | KSK-Set SZ 5.140 R | 698743      | 5            | PUZ-SHWM140YAA | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 64    |
|                                                                            | KSK-Set SZ 6.140 R | 698745      | 6            | PUZ-SHWM140YAA | ERSF-MEE       | PAC-IF081B-E   | 64    |

## Gerätezubehör

## Anti Freeze Sicherheitsventil G1" DN25 Kvs 55

**Beschreibung**

Verhindert das Einfrieren des Mediums im Systemkreislauf durch automatische Ablassen der Flüssigkeit im Kreislauf, wenn die Durchschnittstemperatur im Kreislauf 3 °C erreicht. Dadurch wird die Bildung von Eis im Kreislauf einer Anlage, im Allgemeinen einer Wärmepumpenanlage, verhindert, wodurch mögliche Schäden an der Anlage und den Leitungen vermieden werden.

**Merkmale / Ausstattung**

Kombinierbar mit den Monoblock-Wärmepumpenaußengeräten PUZ-WZ, PUZ-(H)WM  
 Maximaler Arbeitsdruck: 0,6 MPa (6 bar)  
 Arbeitstemperatur: 0–75 °C  
 Umgebungstemperaturbereich: -30–60 °C  
 Öffnungstemperatur: 3 °C  
 Lagertemperatur: -30–60 °C  
 Material, Gehäuse: Messing EN 12165 CW617N  
 Material, Dichtungen: EPDM  
 Flüssigkeit 1: Wasser  
 Gewindenorm: G-Aussengewinde  
 Anschlüsse / Nennweite: G 1" (ISO 228-1) / DN 25 (1" AG)  
 Kv-Wert (Durchgang): 55 m³/h

**Lieferumfang**

1x Frostschutzventil;  
 Es wird empfohlen je Wärmepumpenaußengerät 2x Frostschutzventile zu verwenden, um Vor- und Rücklaufleitung sicher entleeren zu können.

| Bezeichnung            | Anti Freeze Sicherheitsventil G1" DN25 Kvs 55 | Anti Freeze Sicherheitsventil G1 1/4" DN32 Kvs70 | LK Isolierung für LK556 DN25-32 | LK Flanschrohr 22mm Überwurfmutter Rp25 | LK Übergang R3/4 x Rp1 |
|------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Bestell- / Artikel-Nr. | 712944                                        | 712945                                           | 712941                          | 712946                                  | 712942                 |

## Membran-Sicherheitsventile

**Beschreibung**

Membran-Sicherheitsventile nach DIN 4753. Überschreitet der Anlagendruck den eingestellten Druck am Sicherheitsventil, öffnet das Ventil und bläst überschüssiges Wasser ab. Die Anlage wird entlastet und ein weiterer Druckanstieg ausgeschlossen. Steigt auf Grund bestimmter Umstände der Druck schnell an, öffnet sich das Sicherheitsventil voll und sorgt für eine große Abblasesmenge. Damit ist die Anlage dauerhaft und zuverlässig gegen Überdruck gesichert.

**Merkmale / Ausstattung**

Solides Messing Gehäuse; Durchdachte Bauweise und ausgewählte Materialien sorgen für garantierte Sicherheit; Min./Max. Betriebstemperatur: 0 °C / 95 °C

| Bezeichnung              | Prescor S Ventil 700 |
|--------------------------|----------------------|
| Ansprechdruck [bar]      | 8,0                  |
| Anschluss Heizung        | G 1 1/4 " F          |
| Anschluss Abblaseleitung | G 1 1/2 " F          |
| Höhe [mm]                | 213                  |
| Bestell- / Artikel-Nr.   | 765352               |

## Luftleitblech

**Beschreibung**

Mit dem Luftleitblech kann der austretende Luftstrom nach oben, unten oder seitlich umgelenkt werden.

**Merkmale / Ausstattung**

Kombinierbar mit ausgewählten Wärmepumpenaußengeräten SUZ, PUZ, PUHZ. Eventuell müssen zusätzlich Adapterschienen verwendet werden. Siehe nachfolgende Artikel. Für Außengeräte mit 2 Lüftern werden 2 Windschutzblenden empfohlen.

| Bezeichnung            | MAC-8826SG | PAC-SG59SG-E (W) | PAC-SH96SG-E (W) |
|------------------------|------------|------------------|------------------|
| SUZ-SWM30VA            | 1x         | –                | –                |
| SUZ-SWM40VA2           | 1x         | –                | –                |
| PUZ-WM85YAA            | –          | –                | 1x               |
| PUZ-WM112YAA           | –          | –                | 1x               |
| PUZ-HWM140YHA          | –          | 2x               | –                |
| PUZ-WZ50VAA            | –          | –                | 1x               |
| PUZ-WZ60VAA            | –          | –                | 1x               |
| PUZ-WZ85YAA            | –          | –                | 1x               |
| PUZ-WZ100YAA           | –          | –                | 1x               |
| PUZ-WZ120YAA           | –          | –                | 1x               |
| PUZ-SHWM60VAA          | –          | –                | 1x               |
| PUZ-SHWM80YAA          | –          | –                | 1x               |
| PUZ-SHWM100YAA         | –          | –                | 1x               |
| PUZ-SHWM120YAA         | –          | –                | 1x               |
| PUZ-SHWM140YAA         | –          | –                | 1x               |
| PUZ-SWM60VAA           | –          | –                | 1x               |
| PUZ-SWM80YAA           | –          | –                | 1x               |
| PUZ-SWM100YAA          | –          | –                | 1x               |
| PUZ-SWM120YAA          | –          | –                | 1x               |
| PUZ-SWM140YAA          | –          | –                | 1x               |
| PUHZ-SHW230YKA         | –          | –                | 2x               |
| Bestell- / Artikel-Nr. | 295135     | 261041           | 261040           |