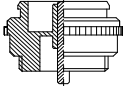
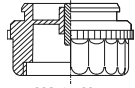
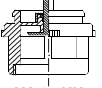
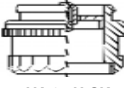


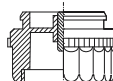
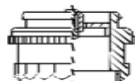
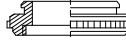
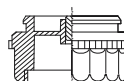
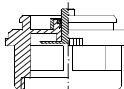
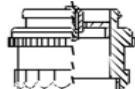
## Übersicht - Ventiladapter

Stand vom 30.06.2017

| Adapter              | Ventilfabrikat   | Niedrige Bauform | Hohe Bauform   | Hohe Bauform Heizen/Kühlen   | Hohe Bauform für Schutzkappe (siehe Info S.15)   | Schließmaß A |
|----------------------|--|------------------|--|--|--|--------------|
| Adaption auf Anfrage | Oventrop HyCocon TM, Oventrop QTZ<br>Tour Andersson TA-Compact-P<br>Meibes Ballorex<br>Honeywell V5822A4000, V5832A4008<br>Schneider Electric PBCV |                  |  |  |  |              |
| VA02                 | Velta Euroverteiler<br>Uponor (Afriso) proVario<br>Uponor Vario Plus   |                  |  <p><b>VA 02</b><br/>Teile-Nr.: 108633<br/>Gewinde : M30x1,5 (aussen)<br/>Stößelfarbe : <i>karmiro</i> (UN 3048)<br/>Stößellänge : 28<br/>Adapterfarbe : <i>staubgrau</i> (UN 7053)</p> |  |  | 17,00        |
| VA 04                | Beulco (vor 2005)  |                  |  <p><b>VA 04 H</b><br/>Teile-Nr.: 108642<br/>Gewinde : M30x1,0<br/>Stößelfarbe : <i>hellblau</i> (UN 5025)<br/>Stößellänge : 14<br/>Adapterfarbe : <i>staubgrau</i> (UN 7053)</p>       |  <p><b>VA 04 HK</b><br/>Teile-Nr.: 110945<br/>Gewinde : M30x1,0<br/>Stößelfarbe : <i>hellblau</i> (UN 5025)<br/>Stößellänge : 19<br/>Adapterfarbe : <i>saphirblau</i> (UN 7047)</p> |  <p><b>VA 04 H-SK</b><br/>Teile-Nr.: auf Anfrage<br/>Gewinde : M30x1,0<br/>Stößelfarbe : <i>hellblau</i> (UN 5025)<br/>Stößellänge : 14<br/>Adapterfarbe : <i>staubgrau</i> (UN 7053)</p> | 6,00         |

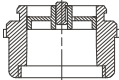
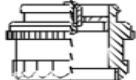
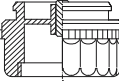

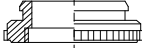
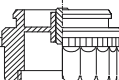
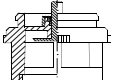
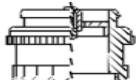

## Übersicht - Ventiladapter

Stand vom 30.06.2017

| Adapter | Ventilfabrikat   | Niedrige Bauform  | Hohe Bauform  | Hohe Bauform Heizen/Kühlen  | Hohe Bauform für Schutzkappe (siehe Info S.15)   | Schließmaß A |
|---------|--|---|---|---|--|--------------|
| VA 08   | Reich Ventile  |   |  <p><b>VA 08 H</b><br/>Teile-Nr.: 108764<br/>Gewinde : M30x1,0<br/>Stößelfarbe : <i>schokobr. (UN 8051)</i><br/>Stößellänge : 13,5<br/>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i></p> |   |  <p><b>VA 08 H-SK</b><br/>Teile-Nr.: 126461<br/>Gewinde : M30x1,0<br/>Stößelfarbe : <i>schokobr. (UN 8051)</i><br/>Stößellänge : 13,5<br/>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i></p> | 6,50         |
| VA 10   | <p>Dumser, Beulco (ab 2005), Purmo, Strawa Oventrop (auch Cocon, Cocon 4, Tri-D, Tri-M) Oventrop Thermostatventile Vescal (Metaplast), Wittingsthal, Frasa, Cronatherm (H), eht Siegmund KaMo (H) vor Sept. 2005, Aquatherm (Messing), Valvex Messingverteiler, Thermtec Viega Edelstahlverteiler (Fonterra &amp; pro Radiant), Sauter (VUT015 F210) (VUL010 F330 &amp; F340) Thermotech Schweden, KaMo INOX-Verteiler Bianchi Ventile (Serie 401T &amp; 403T) Bianchi Messingverteiler (Serie 332T) Unipipe (ECO-Verteiler), CronaTech, KAN-Therm (Edelstahlverteiler), Fränkische Siemens (Landis &amp; Steafa) VPD 115A, Nereus (Ventil DN20), Zehnder, ATS Edelstahl-Verteiler Tour &amp; Andersson (TBV-CM, TBV-CMP, TBV-CNF) Frese Optima (2,5mm &amp; 4mm), Formare (No.80) Hesag / Herb (Verteiler Profi-Line), Luxor (CD-Verteiler) Gampper (Th.-Ventile Standard, Vario Q) Gampper (Verteiler), Comisa (FXF-3) Edelstahl Oventrop Edelstahlverteiler, TECE Edelstahl (Strawa) Watts Messingverteiler (HKV-T), Tiemme Ventile, Watts (Vogel &amp; Noot, Cosmo Objektline), Artiga, Acome (Strawa), Multibeton HKV (Strawa) Emcal (Modell 1998), U-Tube Edelstahlverteiler GTGlobe Industries, Henco VUFLD-02 Messing Afiso Pro Calida MC1, Roth (HKV3) Tobler Stramax (220TTT-07-04S), (220TA2-06-04D) Gerken &amp; Schulte, Pipe Fittings Company Italia</p> |  <p><b>VA 10</b><br/>Teile-Nr.: 108478<br/>Gewinde : M30x1,5<br/><br/>Adapterfarbe : <i>hellgrau (UN 7019)</i></p> |  <p><b>VA 10 H</b><br/>Teile-Nr.: 108641<br/>Gewinde : M30x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>hellgrau (UN 7019)</i><br/>Stößellänge : 9<br/>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i></p>     |  <p><b>VA 10 HK</b><br/>Teile-Nr.: 110937<br/>Gewinde : M30x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>hellgrau (UN 7019)</i><br/>Stößellänge : 14<br/>Adapterfarbe : <i>hellblau (UN 55088)</i></p> |  <p><b>VA 10 H-SK</b><br/>Teile-Nr.: 114256<br/>Gewinde : M30x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>hellgrau (UN 7019)</i><br/>Stößellänge : 9<br/>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i></p>     | 11,00        |

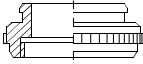
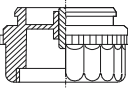
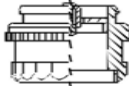
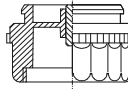
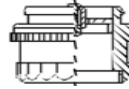
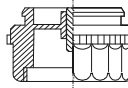
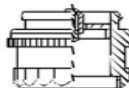
## Übersicht - Ventiladapter

Stand vom 30.06.2017

| Adapter | Ventilfabrikat  | Niedrige Bauform   | Hohe Bauform   | Hohe Bauform Heizen/Kühlen   | Hohe Bauform für Schutzkappe (siehe Info S.15)   | Schließmaß A |
|---------|---|--|--|--|--|--------------|
| VA 13   | Albert, ThermoLutz, Aquatherm (Variomat bis ca. 1993)   |  |  <p><b>VA 13 H</b><br/>Teile-Nr.: 116550<br/>Gewinde : M30x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>schwarz</i><br/>Stößellänge : 8,5<br/>Adapterfarbe : <i>reinweiß (RAL 9010)</i><br/>Adapter ist extra hoch (+3mm)</p> |  |  <p><b>VA 13 H-SK</b><br/>Teile-Nr.: auf Anfrage<br/>Gewinde : M30x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>schwarz</i><br/>Stößellänge : 8,5<br/>Adapterfarbe : <i>reinweiß (RAL 9010)</i><br/>Adapter ist extra hoch (+3mm)</p> | 14,50        |
| VA 15   | Herz (Kombiventil-Volumenstromregler, 1 4006 21)  |  |  <p><b>VA 15 H</b><br/>Teile-Nr.: 129286<br/>Gewinde : M28x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>orange (UN 2002)</i><br/>Stößellänge : 11,5<br/>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i></p>                         |  |  <p><b>VA 15 H-SK</b><br/>Teile-Nr.: auf Anfrage<br/>Gewinde : M28x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>orange (UN 2002)</i><br/>Stößellänge : 11,5<br/>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i></p>                         | 8,50         |
| VA 16   | Herz<br>Thermostatventile Serie 'TS 98 V'<br>FB - Stangenverteiler<br>3-Wege-Ventil Typ 'Calis TS RD'<br>Regelventil Typ 'TS 99 FV' (H)<br>Regulierventil Typ 'TS V'<br><br>Polytherm (H), Thermoval, Buderus<br>KAN-Therm (Messingverteiler) |  <p><b>VA 16</b><br/>Teile-Nr.: 108468<br/>Gewinde : M28x1,5<br/><br/>Adapterfarbe : <i>rot (UN 3004)</i></p>       |  <p><b>VA 16 H</b><br/>Teile-Nr.: 108636<br/>Gewinde : M28x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>rot (UN 3004)</i><br/>Stößellänge : 11,75<br/>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i></p>                           |  <p><b>VA 16 HK</b><br/>Teile-Nr.: 110948<br/>Gewinde : M28x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>rot (UN 3004)</i><br/>Stößellänge : 16,75<br/>Adapterfarbe : <i>dunkelblau (UN 5023)</i></p> |  <p><b>VA 16 H-SK</b><br/>Teile-Nr.: auf Anfrage<br/>Gewinde : M28x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>rot (UN 3004)</i><br/>Stößellänge : 11,75<br/>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i></p>                           | 8,25         |
| VA 17   | MMA (EDVH 25, FVXR 15, VXR 20)<br>ICMA (BAS)<br>Industrietechnik Italien (DB VZ2)   |  <p><b>VA 17</b><br/>Teile-Nr.: 110611<br/>Gewinde : M28x1,5<br/><br/>Adapterfarbe : <i>reinweiß (RAL 9010)</i></p> |  |  |  | 11,50        |

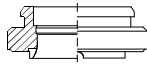
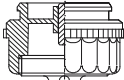
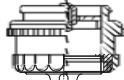
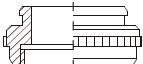
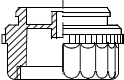
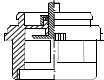
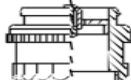
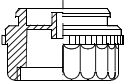
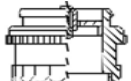

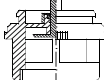
## Übersicht - Ventiladapter

Stand vom 30.06.2017

| Adapter | Ventilfabrikat  | Niedrige Bauform  | Hohe Bauform   | Hohe Bauform Heizen/Kühlen | Hohe Bauform für Schutzkappe (siehe Info S.15)   | Schließmaß A |
|---------|---|---|--|----------------------------|--|--------------|
| VA 18   | Honeywell & Braukmann<br>mit hohem Gewindeansatz (sonst VA 50)<br>(nur Ventile mit 2,5mm Hub, z.B. V5833C 4003)<br>Landis & Gyr VD115-80<br>Tour Andersson (VZ32) | <br><b>VA 18</b><br>Teile-Nr.: 112486<br>Gewinde : M30x1,5<br><br>Adapterfarbe : <i>hellblau (UN 5029)</i> |  |                            |  | 10,50        |
| VA 19   | Deca<br>Viega Messingverteiler (bis Mai 2007)   |   | <br><b>VA 19 H</b><br>Teile-Nr.: 108775<br>Gewinde : M30x1,5<br>Stößelfarbe : <i>schokobraun (UN 8051)</i><br>Stößellänge : 13,5<br>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i> |                            | <br><b>VA 19 H-SK</b><br>Teile-Nr.: auf Anfrage<br>Gewinde : M30x1,5<br>Stößelfarbe : <i>schokobraun (UN 8051)</i><br>Stößellänge : 13,5<br>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i> | 6,50         |
| VA 20   | Schlösser (vor 1993)<br>Viega Messingverteiler (ab Mai 2007)  |   | <br><b>VA 20 H</b><br>Teile-Nr.: 109935<br>Gewinde : M30x1,5<br>Stößelfarbe : <i>gelb (UN 1069)</i><br>Stößellänge : 13<br>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i>          |                            | <br><b>VA 20 H-SK</b><br>Teile-Nr.: auf Anfrage<br>Gewinde : M30x1,5<br>Stößelfarbe : <i>gelb (UN 1069)</i><br>Stößellänge : 13<br>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i>          | 7,00         |
| VA 21   | Conec   |   | <br><b>VA 21 H</b><br>Teile-Nr.: 108763<br>Gewinde : M30x1,5<br>Stößelfarbe : <i>saphirblau (UN 5047)</i><br>Stößellänge : 14,5<br>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i>  |                            | <br><b>VA 21 H-SK</b><br>Teile-Nr.: auf Anfrage<br>Gewinde : M30x1,5<br>Stößelfarbe : <i>saphirblau (UN 5047)</i><br>Stößellänge : 14,5<br>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i>  | 5,50         |


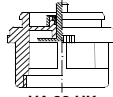
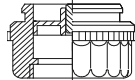
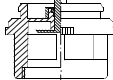

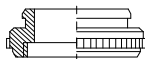
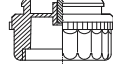
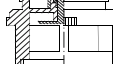

## Übersicht - Ventiladapter

Stand vom 30.06.2017

| Adapter | Ventilfabrikat  | Niedrige Bauform  | Hohe Bauform  | Hohe Bauform Heizen/Kühlen   | Hohe Bauform für Schutzkappe (siehe Info S.15)   | Schließmaß A |
|---------|---|---|---|--|--|--------------|
| VA 26   | Giacomini<br>Giacomini Eckventil (H)  | <br><b>VA 26</b><br>Teile-Nr.: 108474<br><br>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i>                       | <br><b>VA 26 H</b><br>Teile-Nr.: 109322<br>Gewinde : M30x1,5<br>Stößelfarbe : <i>hellblau (UN 5025)</i><br>Stößellänge : 14<br>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i><br>mit Zusatz-Adapter Giacomini |  | <br><b>VA 26 H-SK</b><br>Teile-Nr.: 129503<br>Gewinde : M30x1,5<br>Stößelfarbe : <i>hellblau (UN 5025)</i><br>Stößellänge : 14<br>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i><br>mit Zusatz-Adapter Giacomini | 4,20         |
| VA 28   | Honeywell & Braukmann<br>mit hohem Gewindeansatz (sonst VA 50)<br>(Ventile mit 6,5mm Hub, z.B. V5832A 4003) | <br><b>VA 28</b><br>Teile-Nr.: 119861<br>Gewinde : M30x1,5<br><br>Adapterfarbe : <i>rot (UN 3004)</i>        |   |  |  | 11,50        |
| VA 30   | FAR (bis 2007)<br>Danfoss-Ventile VZL2 & VZL4<br>Frese EVA High   |   | <br><b>VA 30 H</b><br>Teile-Nr.: 108901<br>Gewinde : M30x1,5<br>Stößelfarbe : <i>dunkelblau (UN 5023)</i><br>Stößellänge : 11<br>Adapterfarbe : <i>weißgrau (UN 7002)</i>                                | <br><b>VA 30 HK</b><br>Teile-Nr.: 110942<br>Gewinde : M30x1,5<br>Stößelfarbe : <i>dunkelblau (UN 5023)</i><br>Stößellänge : 16<br>Adapterfarbe : <i>hellblau (UN 55088)</i>     | <br><b>VA 30 H-SK</b><br>Teile-Nr.: auf Anfrage<br>Gewinde : M30x1,5<br>Stößelfarbe : <i>dunkelblau (UN 5023)</i><br>Stößellänge : 11<br>Adapterfarbe : <i>weißgrau (UN 7002)</i>                           | 9,00         |
| VA 31   | Tour & Andersson<br>(älteres Ventil Typ 'RVT 40')   |   | <br><b>VA 31 H</b><br>Teile-Nr.: 129267<br>Gewinde : M28x1,5<br>Stößelfarbe : <i>dunkelgrün (UN6090)</i><br>Stößellänge : 10,5<br>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i>                              |  | <br><b>VA 31 H-SK</b><br>Teile-Nr.: auf Anfrage<br>Gewinde : M28x1,5<br>Stößelfarbe : <i>dunkelgrün (UN6090)</i><br>Stößellänge : 10,5<br>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i>                         | 9,50         |
| VA 32   | Tour & Andersson Messingverteiler<br>Nereus Typ 9440 (Eckventil)<br>Uponor Messingverteiler (Vario B WGF)   | <br><b>VA 32</b><br>Teile-Nr.: 108467<br>Gewinde : M28x1,5<br><br>Adapterfarbe : <i>hellgrün (UN 6026)</i> |   | <br><b>VA 32 HK</b><br>Teile-Nr.: 110949<br>Gewinde : M28x1,5<br>Stößelfarbe : <i>hellgrün (UN 6026)</i><br>Stößellänge : 17,25<br>Adapterfarbe : <i>dunkelblau (UN 5023)</i> |  | 7,75         |

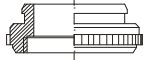
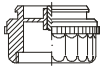
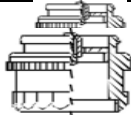
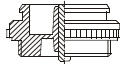
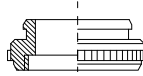
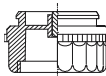
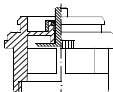
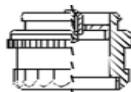
## Übersicht - Ventiladapter

Stand vom 30.06.2017

| Adapter | Ventilfabrikat   | Niedrige Bauform  | Hohe Bauform   | Hohe Bauform Heizen/Kühlen  | Hohe Bauform für Schutzkappe (siehe Info S.15)   | Schließmaß A |
|---------|--|---|--|---|--|--------------|
| VA 33   | Wirsbo Canada<br>Roth (Multi-Therm Verteiler)<br>Tour & Andersson Ventil RVT 40<br>Johnson Controls (VG5810AC) | <br><b>VA 33</b><br>Teile-Nr.: 109429<br>Gewinde : M28x1,5<br><br>Adapterfarbe : hellgrau (UN 7019)  |  | <br><b>VA 33 HK</b><br>Teile-Nr.: 110946<br>Gewinde : M28x1,5<br>Stößelfarbe : dunkelgrau (UN 7028)<br>Stößellänge : 15<br>Adapterfarbe : dunkelblau (UN 5023) |  | 10,00        |
| VA 34   | Pintossi   |   | <br><b>VA 34 H</b><br>Teile-Nr.: 109316<br>Gewinde : M26x1,5<br>Stößelfarbe : weißgrau (UN 7002)<br>Stößellänge : 9,5<br>Adapterfarbe : staubgrau (UN 7053) | <br><b>VA 34 HK</b><br>Teile-Nr.: 111610<br>Gewinde : M26x1,5<br>Stößelfarbe : weißgrau (UN 7002)<br>Stößellänge : 14,5<br>Adapterfarbe : hellblau (UN 55088)  | <br><b>VA 34 H-SK</b><br>Teile-Nr.: auf Anfrage<br>Gewinde : M26x1,5<br>Stößelfarbe : weißgrau (UN 7002)<br>Stößellänge : 9,5<br>Adapterfarbe : staubgrau (UN 7053) | 10,50        |
| VA 39   | Oventrop (vor 1997)<br>Viega Kanada (3-Wege Ventil, Solder 2000)   | <br><b>VA 39</b><br>Teile-Nr.: 108471<br>Gewinde : M30x1,0<br><br>Adapterfarbe : reinweiß (RAL 9010) | <br><b>VA 39 H</b><br>Teile-Nr.: 108638<br>Gewinde : M30x1,0<br>Stößelfarbe : weißgrau (UN 7002)<br>Stößellänge : 9,5<br>Adapterfarbe : staubgrau (UN 7053) | <br><b>VA 39 HK</b><br>Teile-Nr.: 110944<br>Gewinde : M30x1,0<br>Stößelfarbe : weißgrau (UN 7002)<br>Stößellänge : 14,5<br>Adapterfarbe : saphirblau (UN 5047) | <br><b>VA 39 H-SK</b><br>Teile-Nr.: 113127<br>Gewinde : M30x1,0<br>Stößelfarbe : weißgrau (UN 7002)<br>Stößellänge : 9,5<br>Adapterfarbe : staubgrau (UN 7053)      | 10,50        |

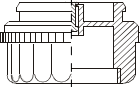
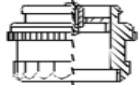
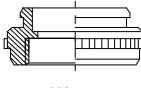
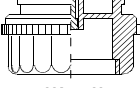
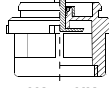
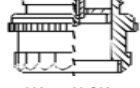
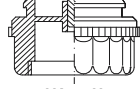
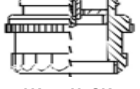
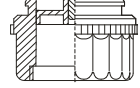
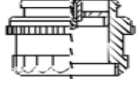
## Übersicht - Ventiladapter

Stand vom 30.06.2017

| Adapter | Ventilfabrikat  | Niedrige Bauform  | Hohe Bauform  | Hohe Bauform Heizen/Kühlen   | Hohe Bauform für Schutzkappe (siehe Info S.15)   | Schließmaß A |
|---------|---|---|---|--|--|--------------|
| VA 41   | Aquatechnik Italien (Multirapid, 2007 bis 2009)<br>Empur Edelstahlverteiler<br>Danfoss AB-QM (DN10 - DN20) (4mm Antrieb)<br>Danfoss AB-QM (DN25 - DN32) (5mm Antrieb)<br>RDZ (Kunststoff-Verteiler)<br>Vescal (Cazzaniga)<br><b>Frese EVA Basic (ab 2016) + 5mmAntrieb</b>  | <br><b>VA 41</b><br>Teile-Nr.: 110501<br>Gewinde : M30x1,5<br><br>Adapterfarbe : <i>dunkelgrün (UN6090)</i>  | <br><b>VA 41 H</b><br>Teile-Nr.: 112447<br>Gewinde : M30x1,5<br>Stößelfarbe : <i>dunkelgrün</i><br>Stößellänge : 10,5<br>Adapterfarbe : <i>weißgrau (UN 7002)</i>                    |  | <br><b>VA 41 H-SK</b><br>Teile-Nr.: auf Anfrage<br>Gewinde : M30x1,5<br>Stößelfarbe : <i>dunkelgrün</i><br>Stößellänge : 10,5<br>Adapterfarbe : <i>weißgrau (UN 7002)</i>     | 9,50         |
| VA 44   | Cazzaniga (alt)   |   | <br><b>VA 44 H</b><br>Teile-Nr.: 109627<br>Gewinde : M32x1,5 (ausßen)<br>Stößelfarbe : <i>karminrot (UN 3048)</i><br>Stößellänge : 20,5<br>Adapterfarbe : <i>Staubgrau (UN 7053)</i> |  |  |              |
| VA 50   | Honeywell & Braukmann<br>Broen (Typ: Ballorex Dynamic)<br>Johnson Controls (VG6210EC & VG6510EC, VG6210JC)<br>Böhmisch/SBK (vor 1998)<br>Cazzaniga, Reich, MNG (vor 1998)<br>Frese EVA Basic (bis 2016), Schütz<br>Landis & Gyr, Seppelfricke, Cufix<br>KaMo (ab Sept. 2005), Bell & Gossett (Zonenventil)<br>FAR (ab 2007), Pantherm, Unicorn<br>Sauter (VXL F220) (BUT015 F410)<br>Siemens VDN, Spartan-Ventil V240<br>emcal (Edelstahl ab März 2013)<br>Sauter (BUT010 F400) (BUT015 F210)<br>Comap HKV Modul schwarz (H)<br>Pantherm Kunststoff | <br><b>VA 50</b><br>Teile-Nr.: 108477<br>Gewinde : M30x1,5<br><br>Adapterfarbe : <i>dunkelgrau (UN 7028)</i> | <br><b>VA 50 H</b><br>Teile-Nr.: 108639<br>Gewinde : M30x1,5<br>Stößelfarbe : <i>dunkelgrau (UN 7028)</i><br>Stößellänge : 10<br>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i>           | <br><b>VA 50 HK</b><br>Teile-Nr.: 110749<br>Gewinde : M30x1,5<br>Stößelfarbe : <i>dunkelgrau (UN 7028)</i><br>Stößellänge : 15<br>Adapterfarbe : <i>hellblau (UN 55088)</i> | <br><b>VA 50 H-SK</b><br>Teile-Nr.: 113073<br>Gewinde : M30x1,5<br>Stößelfarbe : <i>dunkelgrau (UN 7028)</i><br>Stößellänge : 10<br>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i> | 10,00        |

## Übersicht - Ventiladapter

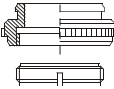
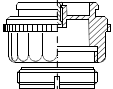
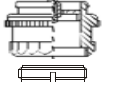
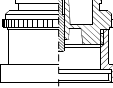
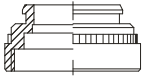
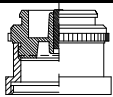
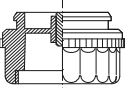
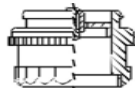
Stand vom 30.06.2017

| Adapter | Ventilfabrikat  | Niedrige Bauform  | Hohe Bauform   | Hohe Bauform Heizen/Kühlen   | Hohe Bauform für Schutzkappe (siehe Info S.15)   | Schließmaß A |
|---------|---|---|--|--|--|--------------|
| VA 53   | Johnson Controls<br>Typ VG5200CC, VG4400GC                                    |   |  <p><b>VA 53 H</b><br/>Teile-Nr.: 120384<br/>Gewinde : M28x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>hellgrau (UN 7019)</i><br/>Stößellänge : 9<br/>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i></p>                            |  |  <p><b>VA 53 H-SK</b><br/>Teile-Nr.: auf Anfrage<br/>Gewinde : M28x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>hellgrau (UN 7019)</i><br/>Stößellänge : 9<br/>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i></p>                            | 11,00        |
| VA 54   | MMA, Vama<br>Tour & Andersson Ventil RVT-K (um '92)                           |  <p><b>VA 54</b><br/>Teile-Nr.: 108469<br/>Gewinde : M28x1,5<br/><br/>Adapterfarbe : <i>dunkelblau (UN 5023)</i></p> |  <p><b>VA 54 H</b><br/>Teile-Nr.: 108637<br/>Gewinde : M28x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>dunkelblau (UN 5023)</i><br/>Stößellänge : 11<br/>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i></p>                         |  <p><b>VA 54 HK</b><br/>Teile-Nr.: 110947<br/>Gewinde : M28x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>dunkelblau (UN 5023)</i><br/>Stößellänge : 16<br/>Adapterfarbe : <i>dunkelblau (UN 5023)</i></p> |  <p><b>VA 54 H-SK</b><br/>Teile-Nr.: 118008<br/>Gewinde : M28x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>dunkelblau (UN 5023)</i><br/>Stößellänge : 11<br/>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i></p>                              | 9,00         |
| VA 55   | MMA (Typ: FVXR 15)<br>Johnson Controls<br>(Typ: VG5410EC, VG5800CC, VG5400CC) |   |  <p><b>VA 55 H</b><br/>Teile-Nr.: 111136<br/>Gewinde : M28x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>schwarz</i><br/>Stößellänge : 8,5<br/>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i></p>                                     |  |  <p><b>VA 55 H-SK</b><br/>Teile-Nr.: 126247<br/>Gewinde : M28x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>schwarz</i><br/>Stößellänge : 8,5<br/>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i></p>  | 11,50        |
| VA 57   | Gripp<br>Orkli  |   |  <p><b>VA 57 H</b><br/>Teile-Nr.: 113474<br/>Gewinde : M28x1,0<br/>Stößelfarbe : <i>schwarz</i><br/>Stößellänge : 8,5<br/>Adapterfarbe : <i>reinweiß (RAL 9010)</i><br/>Adapter ist extra hoch (+2,7mm)</p> |  |  <p><b>VA 57 H-SK</b><br/>Teile-Nr.: auf Anfrage<br/>Gewinde : M28x1,0<br/>Stößelfarbe : <i>schwarz</i><br/>Stößellänge : 8,5<br/>Adapterfarbe : <i>reinweiß (RAL 9010)</i><br/>Adapter ist extra hoch (+2,7mm)</p> | 14,20        |



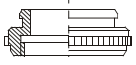
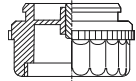
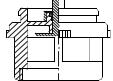
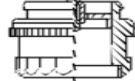
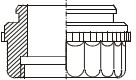
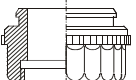
## Übersicht - Ventiladapter

Stand vom 30.06.2017

| Adapter | Ventilfabrikat                              | Niedrige Bauform   | Hohe Bauform  | Hohe Bauform Heizen/Kühlen | Hohe Bauform für Schutzkappe (siehe Info S.15)   | Schließmaß A |
|---------|---|--|---|----------------------------|--|--------------|
| VA 59   | Danfoss RAV/L                               |  <p><b>VA 59</b><br/>Teile-Nr.: 109566</p> <p>Adapterfarbe : <i>hellgrau (UN 7019)</i><br/>Flanschdurchmesser: ca. 25,5mm</p> |  <p><b>VA 59 H</b><br/>Teile-Nr.: 111734</p> <p>Gewinde : M30x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>hellgrau (UN 7019)</i><br/>Stößellänge : 9<br/>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i><br/>Flanschdurchmesser: ca. 25,5mm</p> |                            |  <p><b>VA 59 H-SK</b><br/>Teile-Nr.: 117694</p> <p>Gewinde : M30x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>hellgrau (UN 7019)</i><br/>Stößellänge : 9<br/>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i><br/>Flanschdurchmesser: ca. 25,5mm</p> |              |
| VA 60   | Meges Magra (alt)                           |  |  <p><b>VA 60 H</b><br/>Teile-Nr.: 118402</p> <p>Gewinde : M38x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>karminrot</i><br/>Stößellänge : 22<br/>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i></p>  |                            |  |              |
| VA 61   | Ondal Oreg                                  |  <p><b>VA 61</b><br/>Teile-Nr.: 111758<br/>Gewinde : M38x1,5</p> <p>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i></p>             |  <p><b>VA 61 H</b><br/>Teile-Nr.: 111412</p> <p>Gewinde : M38x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>braun</i><br/>Stößellänge : 15,5<br/>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i></p>  |                            |  |              |
| VA 62   | Universa (ab 1999)<br>Comap HKV-Modul beige |  |  <p><b>VA 62 H</b><br/>Teile-Nr.: 111100</p> <p>Gewinde : M30x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>orange (UN 2002)</i><br/>Stößellänge : 11,5<br/>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i></p>                                  |                            |  <p><b>VA 62 H-SK</b><br/>Teile-Nr.: auf Anfrage<br/>Gewinde : M30x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>orange (UN 2002)</i><br/>Stößellänge : 11,5<br/>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i></p>                                | 8,50         |

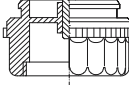
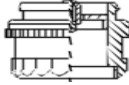

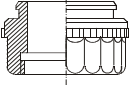
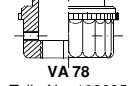

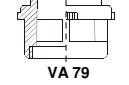
## Übersicht - Ventiladapter

Stand vom 30.06.2017

| Adapter | Ventilfabrikat  | Niedrige Bauform   | Hohe Bauform  | Hohe Bauform Heizen/Kühlen   | Hohe Bauform für Schutzkappe (siehe Info S.15)  | Schließmaß A |
|---------|---|--|---|--|---|--------------|
| VA 63   | Emmeti (alt)<br>Danfoss AH-QM<br><b>FlowCon</b><br><b>Gampper Vario C, UniQ (6,5mm Antrieb)</b><br><b>Polytherm 3-Wege Ventil (Mot. Antrieb 150N)</b> | <br><b>VA 63</b><br>Teile-Nr.: 124990<br>Gewinde : M30x1,5<br><br>Adapterfarbe : schwarz (UN 0051)                          | <br><b>VA 63 H</b><br>Teile-Nr.: 108915<br>Gewinde : M30x1,5<br>Stößelfarbe : rot (UN 3004)<br>Stößellänge : 11,75<br>Adapterfarbe : staubgrau (UN 7053) | <br><b>VA 63 HK</b><br>Teile-Nr.: 110943<br>Gewinde : M30x1,5<br>Stößelfarbe : rot (UN 3004)<br>Stößellänge : 16,75<br>Adapterfarbe : hellblau (UN 55088) | <br><b>VA 63 H-SK</b><br>Teile-Nr.: auf Anfrage<br>Gewinde : M30x1,5<br>Stößelfarbe : rot (UN 3004)<br>Stößellänge : 11,75<br>Adapterfarbe : staubgrau (UN 7053) | 8,25         |
| VA 66   | Industrietechnik Italien<br>(Typen: VFX4..., VFX2..., VFT3..)   | <br><b>VA 66</b><br>Teile-Nr.: 122028<br>Gewinde : M30x1,5<br>ohne Stößel-führung<br><br>Adapterfarbe : staubgrau (UN 7053) |   |  |   | 12,50        |
| VA 67   | Industrietechnik Italien<br>(Typen: VFT4..., VFX3..., VFT2..)<br><b>Controlli Zonenventile (VSX, VMX, VTX)</b><br><b>mit 5mm Antrieb</b>              | <br><b>VA 67</b><br>Teile-Nr.: 125823<br>Gewinde : M30x1,5<br>ohne Stößel-führung<br><br>Adapterfarbe : staubgrau (UN 7053) |   |  |   | 13,00        |


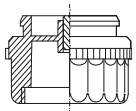
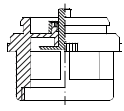
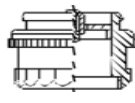
## Übersicht - Ventiladapter

Stand vom 30.06.2017

| Adapter | Ventilfabrikat   | Niedrige Bauform  | Hohe Bauform  | Hohe Bauform Heizen/Kühlen | Hohe Bauform für Schutzkappe (siehe Info S.15)  | Schließmaß A |
|---------|--|---|---|----------------------------|---|--------------|
| VA 70   | Comap (M28x1,5)<br>Universa (vor 1999)<br>Kromschroder (Cuerpo Valve Thermostatica)                                  |   |  <p><b>VA 70 H</b><br/>Teile-Nr.: 108643<br/>Gewinde : M28x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>gelb</i> (UN 1069)<br/>Stößellänge : 13<br/>Adapterfarbe : <i>staubgrau</i> (UN 7053)</p>                                      |                            |  <p><b>VA 70 H-SK</b><br/>Teile-Nr.: 131223<br/>Gewinde : M28x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>gelb</i> (UN 1069)<br/>Stößellänge : 13<br/>Adapterfarbe : <i>staubgrau</i> (UN 7053)</p> | 7,00         |
| VA 72   | Danfoss RAV<br>Danfoss FJVR  |   |  <p><b>VA 72 H</b><br/>Teile-Nr.: 108907<br/>Gewinde : M30x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>weißgrau</i> (UN 7002)<br/>Stößellänge : 9,5<br/>Adapterfarbe : <i>hellgrau</i> (UN 7019)<br/>Flanschdurchmesser: ca. 34mm</p> |                            |   |              |
| VA 76   | Danfoss RTD (komplettes Ventile)   |  <p><b>VA 76</b><br/>Teile-Nr.: 123461<br/>Gewinde : M30x1,5<br/>Grundkörper 'extra-hoch' ausgedreht<br/>Adapterfarbe : <i>reinweiß</i> (RAL 9010)</p> |   |                            |   | 20,00        |
| VA 78   | Danfoss RA<br>Oventrop Flansch (Typ: V3D, GD & GDF)<br>Jaga Flansch-Ventile<br>Brötje Heizkörper-Ventile mit Flansch |   |  <p><b>VA 78</b><br/>Teile-Nr.: 108635<br/>Flanschdurchmesser: ca. 23mm<br/>Adapterfarbe : <i>reinweiß</i> (RAL 9010)</p>  |                            |  <p><b>VA 78-SK</b><br/>Teile-Nr.: 113141<br/>Adapterfarbe : <i>reinweiß</i> (RAL 9010)</p>  | 28,80        |
| VA 79   | Danfoss RTD (Ventileinsatz)  |   |  <p><b>VA 79</b><br/>Teile-Nr.: 116919<br/>Gewinde : M30x1,5<br/>ausgedreht, ohne Stößel-/führung<br/>Adapterfarbe : <i>signalweiß</i> (RAL 9003)</p>  |                            |   | 24,50        |



## Übersicht - Ventiladapter

Stand vom 30.06.2017

| Adapter      | Ventilfabrikat   | Niedrige Bauform   | Hohe Bauform   | Hohe Bauform Heizen/Kühlen   | Hohe Bauform für Schutzkappe (siehe Info S.15)  | Schließmaß A |
|--------------|--|--|--|--|---|--------------|
| <b>VA 80</b> | <p>Heimeier, Herb, Onda, IVAR, Thermoval MNG (ab 1998), Schlösser (ab 1993) Mair (ab 1998), Kermi, Cazzaniga Eckventil Oventrop (Typ: Cocon Q, V3K) Multiblock (ab 1997), Frank (ab 2003) Athe-Therm (Messing bis Feb. 2005) Athe-Therm (Edelstahl), BHS Verteiler Tour &amp; Andersson (ab 1999), Jupiter Böhnisch/SBK (ab 1998), Simplex, RBM Emmeti, Remo, Cosmo, Watts, Roth Delphis-Therm, GC-Verteiler, Cuprotherm Caleffi Verteiler Serie 670 (Kunststoff) Wieland, Caleffi Ventil, Siemens VD 115CLC SKV Verteiler, Inteca, Empur Messing HKV Sauter (VXL F200 &amp; F210)(BXL F200 &amp; F210) (BUL) Sauter (BUT010 F410), VTE Eckventil (H) Aquatechnik Italien (Multirapid,vor 2007.ab 2009) EQ-Therm Messing HKV, TKM, Brugman Johnson-Controls (Typ:V5210KC, V5510KC, V5810DC Bianchi 662 (2-Wege), 663 &amp; 664 (3-Wege) Bianchi 4-Wege-Ventil, Jaga, Gomacal Nereus Eckventil DN 10, Strasshofer Honeywell (H) (Typ: V9050, VSOF 215) Honeywell (V5823, V5833) Taco (Vogel &amp; Noot, Cosmo Edelst.), Caleffi (mit herstellereitigem Gewinding, siehe auch S.12) Watts (Voogel &amp; Noot, Finimetall, Myson) Voogel &amp; Noot (Cosmo Messingverteiler) RDZ (Messingverteiler), VIR (Serie 9520, 9700) Siemens VVI46, VXI46, VVP47, VXP47, VMP47 Siemens VPI46 &amp; VPP46, Honeywell V2020 (MNG) IVR Edelstahl HKV, ratiodämm, Kemper Edelstahl Cosmo (Objekt-Line) (CMV Modulverteiler) Honeywell V58x2A1063, VSMF-215 VSMF-220, VSMF415, VSMF 315, V5823A Herz 3-Wege-Ventile (1 7762 xx) Herz 3-Wege-Ventile mit Bypass (1 7763 xx) Herz Regelventil (1 7760 xx) Herz Thermostatventile Serie 'TS 98 VH' Unicolor Messingverteiler, Roversy Belparts NV2D15, Wittigthal (FT2) Tobler Stramax (220TT2-06-06S) Carlo Poletti (V1521), Therminon HKV-Modul Presblock (RTEV-M), <b>Onda-Therm HKV-Modul</b> Frese Optima Compact Low 2.5 Tobler Stramax (220TTT-06-04S) AO-Therm Messingverteiler, Pexep</p> |  <p><b>VA 80</b><br/>Teile-Nr.: 108472</p> <p>Gewinde : M30x1,5</p> <p>Adapterfarbe : <i>weißgrau (UN 7002)</i></p> |  <p><b>VA 80 H</b><br/>Teile-Nr.: 108640</p> <p>Gewinde : M30x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>weißgrau (UN 7002)</i><br/>Stößellänge : 9,5<br/>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i></p> |  <p><b>VA 80 HK</b><br/>Teile-Nr.: 110743</p> <p>Gewinde : M30x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>weißgrau (UN 7002)</i><br/>Stößellänge : 14,5<br/>Adapterfarbe : <i>hellblau (UN 55088)</i></p> |  <p><b>VA 80 H-SK</b><br/>Teile-Nr.: 112986</p> <p>Gewinde : M30x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>weißgrau (UN 7002)</i><br/>Stößellänge : 9,5<br/>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i></p> | 10,50        |

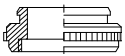
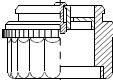
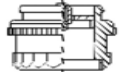
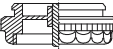
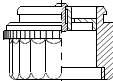
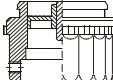
## Übersicht - Ventiladapter

Stand vom 30.06.2017

| Adapter | Ventilfabrikat  | Niedrige Bauform | Hohe Bauform  | Hohe Bauform Heizen/Kühlen | Hohe Bauform für Schutzkappe (siehe Info S.15)   | Schließmaß A |
|---------|---|------------------|---|----------------------------|--|--------------|
| VA 81   | Kermi, Arbonia, Dia-Therm, Viessmann (Heizkörper & Kompaktheizkörper mit integrierten Ventileinsätzen)<br>Te.Sa (Stramax), Tobler (Te.Sa)<br>Strawa Edelstahlverteiler (vor 2003) |                  |  <p><b>VA 81 H</b><br/>Teile-Nr.: 109651<br/>Gewinde : M30x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>hellgrün (UN 6026)</i><br/>Stößellänge : 12,25<br/>Adapterfarbe : <i>reinweiß (RAL 9010)</i><br/>Adapter ist extra hoch (+3mm)</p> |                            |  <p><b>VA 81 H-SK</b><br/>Teile-Nr.: 115711<br/>Gewinde : M30x1,5<br/>Stößelfarbe : <i>hellgrün (UN 6026)</i><br/>Stößellänge : 12,25<br/>Adapterfarbe : <i>reinweiß (RAL 9010)</i><br/>Adapter ist extra hoch (+3mm)</p> | 10,75        |





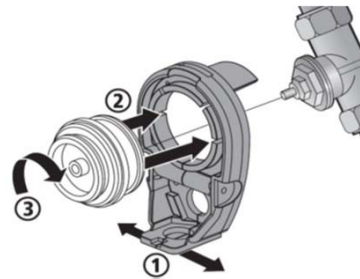

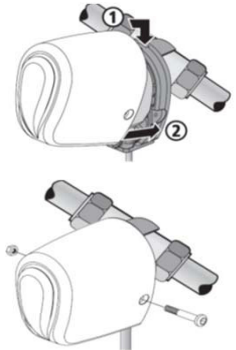
## Übersicht - Ventiladapter

Stand vom 30.06.2017

| Adapter | Ventilfabrikat  | Niedrige Bauform   | Hohe Bauform   | Hohe Bauform Heizen/Kühlen | Hohe Bauform für Schutzkappe (siehe Info S.15)   | Schließmaß A |
|---------|---|--|--|----------------------------|--|--------------|
| VA 90   | Chemidro, TECE (Kunststoff),<br>KWH Pipe, Prandelli (Messing-HKV)<br>Athe-Therm (Messing ab Feb. 2005)<br>Roth DE (H) (Typ: Universal HK2)<br>Uponor Edelstahl-Verteiler (bis 2014)<br>SAS Messing-Verteiler, Somatherm INOX<br>Luxor, Oventrop Hycococon TM (DN32)<br>Sauter (VUT010 F200 & F210 & F220)<br>Tiemme Messingverteiler (Serie: 'Floor')<br>Honeywell VSMF, Maincor Edelstahlverteiler<br>Afriso pro Calida EF1 (Kunststoff)<br>EQ-Therm Edelstahl HKV, Reliance Edelstahl | <br><b>VA 90</b><br>Teile-Nr.: 108919<br>Gewinde : M30x1,5<br><br>Adapterfarbe : <i>karminrot (UN 3048)</i> | <br><b>VA 90H</b><br>Teile-Nr.: 118915<br>Gewinde : M30x1,5<br>Stößelfarbe : <i>orange (UN 2002)</i><br>Stößellänge : 11,5<br>Adapterfarbe : <i>reinweiß (RAL 9010)</i><br>Adapter ist extra hoch (+3mm)    |                            | <br><b>VA 90H-SK</b><br>Teile-Nr.: 123376<br>Gewinde : M30x1,5<br>Stößelfarbe : <i>orange (UN 2002)</i><br>Stößellänge : 11,5<br>Adapterfarbe : <i>reinweiß (RAL 9010)</i><br>Adapter ist extra hoch (+3mm) | 11,50        |
| VA 94   | Rotex<br>Lavagrund<br>Polytech Aqua Seal  |  | <br><b>VA 94</b><br>Teile-Nr.: 108628<br>Gewinde : M30x1,0<br>Stößelfarbe : <i>hellgelb (UN 1033)</i><br>Stößellänge : 19<br>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i>                                      |                            |  | -5,50        |
| VA 95   | Multitherm (Typ: AquaHeat<br>76042 Prolock Deluxe)  |  | <br><b>VA 95 H</b><br>Teile-Nr.: 118534<br>Gewinde : M30x1,5<br>Stößelfarbe : <i>dunkelgrau (UN 7028)</i><br>Stößellänge : 10<br>Adapterfarbe : <i>reinweiß (RAL 9010)</i><br>Adapter ist extra hoch (+3mm) |                            |  | 13,00        |
| VA 97   | Temset / KWC  |  | <br><b>VA 97</b><br>Teile-Nr.: 109582<br>Stößelfarbe : <i>hellblau (UN 5025)</i><br>Stößellänge : 14<br>Adapterfarbe : <i>staubgrau (UN 7053)</i>   |                            |  | 7,20         |

## Übersicht - Ventiladapter

Stand vom 30.06.2017

| Adapter  | Ventilfabrikat   | Niedrige Bauform  | Hohe Bauform   | Hohe Bauform Heizen/Kühlen | Hohe Bauform für Schutzkappe (siehe Info S.15) | Schließmaß A |
|--|--|---|--|----------------------------|--|--------------|
| <b>Sonder-Anpassungen</b>                                  | Adapter aus Kombinationen unserer Ventiladapter mit Sonder-Adaptionen der Fa. Siemens  | Staefa / Siemens<br>Typen: 2W.., 3W.. 4W.. (Flansch)<br><b>Kombination aus:</b><br><br><b>VA 90</b><br>Teile-Nr.: 108919<br><b>und Adapter AL 100</b><br>von Siemens (Teile-Nr.: 113515):<br> | Vaillant<br>(Flanschanschluss)<br><b>Kombination aus:</b><br><br><b>VA 80</b><br>Teile-Nr.: 108472<br><b>und Adapter AV 59</b><br>von Siemens (Teile-Nr.: 113516):<br> |                            |  |              |
| <b>Informationen zur Schutzkappe</b><br><br><b>SK 1004</b> | <p>Die Schutzkappe dient dem Schutz vor Vandalismus und mechanischer Beschädigung.<br/>                     Zu Ihrer Montage wird ein spezieller Adapter benötigt, welcher mit einer Nut versehen ist, um den Halter zu montieren.</p> <p><u>Montagehinweise (Auszug der Einbauanleitung):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Den Adapter in den Halter montieren</li> <li>- Halter und Adapter aufschrauben / montieren</li> <li>- Stellantrieb aufsetzen und Leitung durch den Halter führen</li> <li>- Schutzkappengehäuse an der Vorderseite einklinken und nach hinten aufsetzen</li> <li>- Gehäuse mit Schraube fixieren</li> </ul> <p>Teile-Nr.: 118545</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> |   |  |                            |  |              |