

**Regulamentul (UE) nr. 813/2013** al Comisiei din 2 august 2013 de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește

cerințele în materie de proiectare ecologică pentru instalațiile pentru încălzirea incintelor și instalațiile de încălzire cu funcție dublă. **ANEXA II, punctul 5, Tabelul 2.**

**Regulamentul Delegat (UE) nr. 811/2013** al Comisiei din 18 februarie 2013 de completare a directivei 2010/30/ue a parlamentului european și a consiliului în ceea ce privește

etichetarea energetică a instalațiilor pentru încălzirea incintelor, a instalațiilor de încălzire cu funcție dublă, a pachetelor de instalație pentru încălzirea incintelor, regulator de

temperatură și dispozitiv solar și a pachetelor de instalație de încălzire cu funcție dublă, regulator de temperatură și dispozitiv solar. **ANEXA V, Tabelul 8.**

| Model(e)                                                     | PROCIDA AWM X6 |                  |             |
|--------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------------|
| Pompă de căldură aer-apă                                     | x Da           | o Nu             |             |
| Pompă de căldură apă-apă                                     | o Da           | x Nu             |             |
| Pompă de căldură apă sărată-apă                              | o Da           | x Nu             |             |
| Pompă de căldură pentru temperatură scăzută                  | o Da           | x Nu             |             |
| Echipat cu o instalație de încălzire suplimentară            | o Da           | x Nu             |             |
| Instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă | o Da           | x Nu             |             |
| condiții climatice                                           | x Medii        | o Mai reci       | o Mai calde |
| Aplicare la temperatură                                      | x Medie (55°C) | o Scăzută (35°C) |             |
| Standarde aplicate                                           | EN14825        |                  |             |

| Parametru                                                                                                                    | Simbol        | Valoare  | Unitate   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-----------|
| <b>Puterea termică nominală</b>                                                                                              | <b>Prated</b> | <b>6</b> | <b>kW</b> |
| Capacitatea termică declarată pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj |               |          |           |
| Tj = - 7°C                                                                                                                   | Pdh           | 5.2      | kW        |
| Coeficientul de degradare                                                                                                    | Cdh           | 0.99     | -         |
| Tj = + 2°C                                                                                                                   | Pdh           | 6.0      | kW        |
| Coeficientul de degradare                                                                                                    | Cdh           | 0.99     | -         |
| Tj = + 7°C                                                                                                                   | Pdh           | 6.0      | kW        |
| Coeficientul de degradare                                                                                                    | Cdh           | 0.99     | -         |
| Tj = + 12°C                                                                                                                  | Pdh           | 6.0      | kW        |
| Coeficientul de degradare                                                                                                    | Cdh           | 0.98     | -         |
| Tj = temperatură bivalentă                                                                                                   | Pdh           | 5.2      | kW        |
| Tj = temperatura limită de funcționare                                                                                       | Pdh           | 6.0      | kW        |
| Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)                                                                                              | Pdh           | -        | kW        |
| Temperatură bivalentă                                                                                                        | Tbiv          | -7       | °C        |
| Capacitatea de încălzire a intervalului ciclic                                                                               | Pcych         | -        | kW        |

|                                                                          |      |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------|------|-------|----|
| <b>Consumul de energie electrică în alte moduri decât în modul activ</b> |      |       |    |
| Modul oprit                                                              | POFF | 0.018 | kW |
| Modul oprit prin termostat                                               | PTO  | 0.018 | kW |
| Modul standby                                                            | PSB  | 0.018 | kW |
| Modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter                | PCK  | 0.000 | kW |

|                                                                          |          |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|
| <b>Alți parametri</b>                                                    |          |      |      |
| Controlul capacității                                                    | Variabil |      |      |
| Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior)                     | LWA      | -/64 | dB   |
| Consumul anual de energie                                                | QHE      | 3733 | kWh  |
| Debitul nominal de aer, în exterior                                      | -        | 2600 | m3/h |
| Debitul nominal de apă sau de apă sărată, schimbător de căldură exterior | -        | -    | m3/h |

| Parametru                                                                                                                                                                         | Simbol    | Valoare    | Unitate  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|
| <b>Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor</b>                                                                                                               | <b>ηs</b> | <b>127</b> | <b>%</b> |
| Coeficientul de performanță declarat sau coeficientul declarat al energiei primare pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj |           |            |          |
| Tj = - 7°C                                                                                                                                                                        | COPd      | 1.97       | -        |
| Tj = + 2°C                                                                                                                                                                        | COPd      | 3.13       | -        |
| Tj = + 7°C                                                                                                                                                                        | COPd      | 4.38       | -        |
| Tj = + 12°C                                                                                                                                                                       | COPd      | 6.93       | -        |
| Tj = temperatură bivalentă                                                                                                                                                        | COPd      | 1.97       | -        |
| Tj = temperatura limită de funcționare                                                                                                                                            | COPd      | 1.81       | -        |
| Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)                                                                                                                                                   | COPd      | -          | -        |
| Temperatura limită de funcționare                                                                                                                                                 | TOL       | -10        | °C       |
| Randamentul intervalului ciclic                                                                                                                                                   | COPcyc    | -          | -        |
| Temperatura limită de funcționare pentru încălzirea apei                                                                                                                          | WTOL      | 60         | °C       |

|                                             |      |   |    |
|---------------------------------------------|------|---|----|
| <b>Instalație de încălzire suplimentară</b> |      |   |    |
| Putere termică nominală                     | Psup | - | kW |
| Tip de energie consumată                    | -    |   |    |

|                 |                                                                             |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Date de contact | <b>Fondital S.p.A</b><br><b>Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italia</b> |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|--|

Regulamentul (UE) nr. 813/2013 al Comisiei din 2 august 2013 de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește

cerințele în materie de proiectare ecologică pentru instalațiile pentru încălzirea incintelor și instalațiile de încălzire cu funcție dublă. ANEXA II, punctul 5, Tabelul 2.

Regulamentul Delegat (UE) nr. 811/2013 al Comisiei din 18 februarie 2013 de completare a directivei 2010/30/ue a parlamentului european și a consiliului în ceea ce privește

etichetarea energetică a instalațiilor pentru încălzirea incintelor, a instalațiilor de încălzire cu funcție dublă, a pachetelor de instalație pentru încălzirea incintelor, regulator de

temperatură și dispozitiv solar și a pachetelor de instalație de încălzire cu funcție dublă, regulator de temperatură și dispozitiv solar. ANEXA V, Tabelul 8.

| Model(e)                                                     | PROCIDA AWM X6 |            |                  |
|--------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------------|
| Pompă de căldură aer-apă                                     | x Da           | o Nu       |                  |
| Pompă de căldură apă-apă                                     | o Da           | x Nu       |                  |
| Pompă de căldură apă sărată-apă                              | o Da           | x Nu       |                  |
| Pompă de căldură pentru temperatură scăzută                  | o Da           | x Nu       |                  |
| Echipat cu o instalație de încălzire suplimentară            | o Da           | x Nu       |                  |
| Instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă | o Da           | x Nu       |                  |
| condiții climatice                                           | o Medii        | x Mai reci | o Mai calde      |
| Aplicare la temperatură                                      | x Medie (55°C) |            | o Scăzută (35°C) |
| Standarde aplicate                                           | EN14825        |            |                  |

| Parametru                                                                                                                    | Simbol        | Valoare  | Unitate   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-----------|
| <b>Puterea termică nominală</b>                                                                                              | <b>Prated</b> | <b>6</b> | <b>kW</b> |
| Capacitatea termică declarată pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj |               |          |           |
| Tj = - 7°C                                                                                                                   | Pdh           | 6.0      | kW        |
| Coeficientul de degradare                                                                                                    | Cdh           | 0.99     | -         |
| Tj = + 2°C                                                                                                                   | Pdh           | 6.0      | kW        |
| Coeficientul de degradare                                                                                                    | Cdh           | 0.99     | -         |
| Tj = + 7°C                                                                                                                   | Pdh           | 6.1      | kW        |
| Coeficientul de degradare                                                                                                    | Cdh           | 0.99     | -         |
| Tj = + 12°C                                                                                                                  | Pdh           | 6.1      | kW        |
| Coeficientul de degradare                                                                                                    | Cdh           | 0.98     | -         |
| Tj = temperatură bivalentă                                                                                                   | Pdh           | 5.2      | kW        |
| Tj = temperatura limită de funcționare                                                                                       | Pdh           | 6.0      | kW        |
| Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)                                                                                              | Pdh           | 5.2      | kW        |
| Temperatură bivalentă                                                                                                        | Tbiv          | -15      | °C        |
| Capacitatea de încălzire a intervalului ciclic                                                                               | Pcych         | -        | kW        |

| Consumul de energie electrică în alte moduri decât în modul activ |      |       |    |
|-------------------------------------------------------------------|------|-------|----|
| Modul oprit                                                       | POFF | 0.018 | kW |
| Modul oprit prin termostat                                        | PTO  | 0.018 | kW |
| Modul standby                                                     | PSB  | 0.018 | kW |
| Modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter         | PCK  | 0.000 | kW |

| Alți parametri                                       |          |      |     |                                                                          |   |      |      |
|------------------------------------------------------|----------|------|-----|--------------------------------------------------------------------------|---|------|------|
| Controlul capacității                                | Variabil |      |     | Debitul nominal de aer, în exterior                                      | - | 2600 | m3/h |
| Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior) | LWA      | -/64 | dB  | Debitul nominal de apă sau de apă sărată, schimbător de căldură exterior | - | -    | m3/h |
| Consumul anual de energie                            | QHE      | 5626 | kWh |                                                                          |   |      |      |

|                 |                                                                             |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Date de contact | <b>Fondital S.p.A</b><br><b>Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italia</b> |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|--|

| Parametru                                                                                                                                                                         | Simbol    | Valoare    | Unitate  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|
| <b>Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor</b>                                                                                                               | <b>ηs</b> | <b>109</b> | <b>%</b> |
| Coeficientul de performanță declarat sau coeficientul declarat al energiei primare pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj |           |            |          |
| Tj = - 7°C                                                                                                                                                                        | COPd      | 2.11       | -        |
| Tj = + 2°C                                                                                                                                                                        | COPd      | 3.31       | -        |
| Tj = + 7°C                                                                                                                                                                        | COPd      | 4.82       | -        |
| Tj = + 12°C                                                                                                                                                                       | COPd      | 7.39       | -        |
| Tj = temperatură bivalentă                                                                                                                                                        | COPd      | 1.97       | -        |
| Tj = temperatura limită de funcționare                                                                                                                                            | COPd      | 1.53       | -        |
| Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)                                                                                                                                                   | COPd      | 1.97       | -        |
| Temperatura limită de funcționare                                                                                                                                                 | TOL       | -22        | °C       |
| Randamentul intervalului ciclic                                                                                                                                                   | COPcyc    | -          | -        |
| Temperatura limită de funcționare pentru încălzirea apei                                                                                                                          | WTOL      | 60         | °C       |

| Instalație de încălzire suplimentară |          |     |    |
|--------------------------------------|----------|-----|----|
| Putere termică nominală              | Psup     | 0,4 | kW |
| Tip de energie consumată             | Electric |     |    |

Regulamentul (UE) nr. 813/2013 al Comisiei din 2 august 2013 de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește

cerințele în materie de proiectare ecologică pentru instalațiile pentru încălzirea incintelor și instalațiile de încălzire cu funcție dublă. ANEXA II, punctul 5, Tabelul 2.

Regulamentul Delegat (UE) nr. 811/2013 al Comisiei din 18 februarie 2013 de completare a directivei 2010/30/ue a parlamentului european și a consiliului în ceea ce privește

etichetarea energetică a instalațiilor pentru încălzirea incintelor, a instalațiilor de încălzire cu funcție dublă, a pachetelor de instalație pentru încălzirea incintelor, regulator de

temperatură și dispozitiv solar și a pachetelor de instalație de încălzire cu funcție dublă, regulator de temperatură și dispozitiv solar. ANEXA V, Tabelul 8.

| Model(e)                                                     | PROCIDA AWM X6 |                  |             |
|--------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------------|
| Pompă de căldură aer-apă                                     | x Da           | o Nu             |             |
| Pompă de căldură apă-apă                                     | o Da           | x Nu             |             |
| Pompă de căldură apă sărată-apă                              | o Da           | x Nu             |             |
| Pompă de căldură pentru temperatură scăzută                  | o Da           | x Nu             |             |
| Echipat cu o instalație de încălzire suplimentară            | o Da           | x Nu             |             |
| Instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă | o Da           | x Nu             |             |
| condiții climatice                                           | o Medii        | o Mai reci       | x Mai calde |
| Aplicare la temperatură                                      | x Medie (55°C) | o Scăzută (35°C) |             |
| Standarde aplicate                                           | EN14825        |                  |             |

| Parametru                                                                                                                    | Simbol        | Valoare  | Unitate   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-----------|
| <b>Puterea termică nominală</b>                                                                                              | <b>Prated</b> | <b>7</b> | <b>kW</b> |
| Capacitatea termică declarată pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj |               |          |           |
| Tj = - 7°C                                                                                                                   | Pdh           | -        | kW        |
| Coeficientul de degradare                                                                                                    | Cdh           | -        | -         |
| Tj = + 2°C                                                                                                                   | Pdh           | 6.8      | kW        |
| Coeficientul de degradare                                                                                                    | Cdh           | 0.99     | -         |
| Tj = + 7°C                                                                                                                   | Pdh           | 6.0      | kW        |
| Coeficientul de degradare                                                                                                    | Cdh           | 0.99     | -         |
| Tj = + 12°C                                                                                                                  | Pdh           | 6.0      | kW        |
| Coeficientul de degradare                                                                                                    | Cdh           | 0.98     | -         |
| Tj = temperatură bivalentă                                                                                                   | Pdh           | 6.8      | kW        |
| Tj = temperatura limită de funcționare                                                                                       | Pdh           | 6.8      | kW        |
| Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)                                                                                              | Pdh           | -        | kW        |
| Temperatură bivalentă                                                                                                        | Tbiv          | 2        | °C        |
| Capacitatea de încălzire a intervalului ciclic                                                                               | Pcych         | -        | kW        |

|                                                                          |      |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------|------|-------|----|
| <b>Consumul de energie electrică în alte moduri decât în modul activ</b> |      |       |    |
| Modul oprit                                                              | POFF | 0.018 | kW |
| Modul oprit prin termostat                                               | PTO  | 0.018 | kW |
| Modul standby                                                            | PSB  | 0.018 | kW |
| Modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter                | PCK  | 0.000 | kW |

|                                                      |          |      |     |
|------------------------------------------------------|----------|------|-----|
| <b>Alți parametri</b>                                |          |      |     |
| Controlul capacității                                | Variabil |      |     |
| Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior) | LWA      | -/64 | dB  |
| Consumul anual de energie                            | QHE      | 2270 | kWh |

| Parametru                                                                                                                                                                         | Simbol    | Valoare    | Unitate  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|
| <b>Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor</b>                                                                                                               | <b>ηs</b> | <b>157</b> | <b>%</b> |
| Coeficientul de performanță declarat sau coeficientul declarat al energiei primare pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj |           |            |          |
| Tj = - 7°C                                                                                                                                                                        | COPd      | -          | -        |
| Tj = + 2°C                                                                                                                                                                        | COPd      | 2.31       | -        |
| Tj = + 7°C                                                                                                                                                                        | COPd      | 3.06       | -        |
| Tj = + 12°C                                                                                                                                                                       | COPd      | 5.89       | -        |
| Tj = temperatură bivalentă                                                                                                                                                        | COPd      | 2.31       | -        |
| Tj = temperatura limită de funcționare                                                                                                                                            | COPd      | 2.31       | -        |
| Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)                                                                                                                                                   | COPd      | -          | -        |
| Temperatura limită de funcționare                                                                                                                                                 | TOL       | 2          | °C       |
| Randamentul intervalului ciclic                                                                                                                                                   | COPcyc    | -          | -        |
| Temperatura limită de funcționare pentru încălzirea apei                                                                                                                          | WTOL      | 60         | °C       |

|                                             |      |   |    |
|---------------------------------------------|------|---|----|
| <b>Instalație de încălzire suplimentară</b> |      |   |    |
| Putere termică nominală                     | Psup | - | kW |
| Tip de energie consumată                    | -    |   |    |

|                 |                                                                             |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Date de contact | <b>Fondital S.p.A</b><br><b>Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italia</b> |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|--|

Regulamentul (UE) nr. 813/2013 al Comisiei din 2 august 2013 de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește

cerințele în materie de proiectare ecologică pentru instalațiile pentru încălzirea incintelor și instalațiile de încălzire cu funcție dublă. ANEXA II, punctul 5, Tabelul 2.

Regulamentul Delegat (UE) nr. 811/2013 al Comisiei din 18 februarie 2013 de completare a directivei 2010/30/ue a parlamentului european și a consiliului în ceea ce privește

etichetarea energetică a instalațiilor pentru încălzirea incintelor, a instalațiilor de încălzire cu funcție dublă, a pachetelor de instalație pentru încălzirea incintelor, regulator de

temperatură și dispozitiv solar și a pachetelor de instalație de încălzire cu funcție dublă, regulator de temperatură și dispozitiv solar. ANEXA V, Tabelul 8.

| Model(e)                                                     | PROCIDA AWM X6 |      |                        |
|--------------------------------------------------------------|----------------|------|------------------------|
| Pompă de căldură aer-apă                                     | x Da           | o Nu |                        |
| Pompă de căldură apă-apă                                     | o Da           | x Nu |                        |
| Pompă de căldură apă sărată-apă                              | o Da           | x Nu |                        |
| Pompă de căldură pentru temperatură scăzută                  | o Da           | x Nu |                        |
| Echipat cu o instalație de încălzire suplimentară            | o Da           | x Nu |                        |
| Instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă | o Da           | x Nu |                        |
| condiții climatice                                           | x Medii        |      | o Mai reci o Mai calde |
| Aplicare la temperatură                                      | o Medie (55°C) |      | x Scăzută (35°C)       |
| Standarde aplicate                                           | EN14825        |      |                        |

| Parametru                                                                                                                    | Simbol | Valoare | Unitate |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|
| Puterea termică nominală                                                                                                     | Prated | 5       | kW      |
| Capacitatea termică declarată pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj |        |         |         |
| Tj = - 7°C                                                                                                                   | Pdh    | 4.2     | kW      |
| Coeficientul de degradare                                                                                                    | Cdh    | 0.99    | -       |
| Tj = + 2°C                                                                                                                   | Pdh    | 4.0     | kW      |
| Coeficientul de degradare                                                                                                    | Cdh    | 0.98    | -       |
| Tj = + 7°C                                                                                                                   | Pdh    | 4.4     | kW      |
| Coeficientul de degradare                                                                                                    | Cdh    | 0.97    | -       |
| Tj = + 12°C                                                                                                                  | Pdh    | 5.5     | kW      |
| Coeficientul de degradare                                                                                                    | Cdh    | 0.97    | -       |
| Tj = temperatură bivalentă                                                                                                   | Pdh    | 4.2     | kW      |
| Tj = temperatura limită de funcționare                                                                                       | Pdh    | 5,0     | kW      |
| Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)                                                                                              | Pdh    | -       | kW      |
| Temperatură bivalentă                                                                                                        | Tbiv   | -7      | °C      |
| Capacitatea de încălzire a intervalului ciclic                                                                               | Pcych  | -       | kW      |

|                                                                   |      |       |    |
|-------------------------------------------------------------------|------|-------|----|
| Consumul de energie electrică în alte moduri decât în modul activ |      |       |    |
| Modul oprit                                                       | POFF | 0.018 | kW |
| Modul oprit prin termostat                                        | PTO  | 0.018 | kW |
| Modul standby                                                     | PSB  | 0.018 | kW |
| Modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter         | PCK  | 0.010 | kW |

|                                                      |          |      |     |
|------------------------------------------------------|----------|------|-----|
| Alți parametri                                       |          |      |     |
| Controlul capacității                                | Variabil |      |     |
| Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior) | LWA      | -/64 | dB  |
| Consumul anual de energie                            | QHE      | 2055 | kWh |

|                                                                          |   |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------|---|------|------|
| Debitul nominal de aer, în exterior                                      | - | 2600 | m3/h |
| Debitul nominal de apă sau de apă sărată, schimbător de căldură exterior | - | -    | m3/h |

| Parametru                                                                                                                                                                         | Simbol | Valoare | Unitate |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|
| Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor                                                                                                                      | ηs     | 187     | %       |
| Coeficientul de performanță declarat sau coeficientul declarat al energiei primare pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj |        |         |         |
| Tj = - 7°C                                                                                                                                                                        | COPd   | 3.14    | -       |
| Tj = + 2°C                                                                                                                                                                        | COPd   | 4.56    | -       |
| Tj = + 7°C                                                                                                                                                                        | COPd   | 6.64    | -       |
| Tj = + 12°C                                                                                                                                                                       | COPd   | 8.85    | -       |
| Tj = temperatură bivalentă                                                                                                                                                        | COPd   | 3.14    | -       |
| Tj = temperatura limită de funcționare                                                                                                                                            | COPd   | 2.53    | -       |
| Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)                                                                                                                                                   | COPd   | -       | -       |
| Temperatura limită de funcționare                                                                                                                                                 | TOL    | -10     | °C      |
| Randamentul intervalului ciclic                                                                                                                                                   | COPcyc | -       | -       |
| Temperatura limită de funcționare pentru încălzirea apei                                                                                                                          | WTOL   | 60      | °C      |

|                                      |      |   |    |
|--------------------------------------|------|---|----|
| Instalație de încălzire suplimentară |      |   |    |
| Putere termică nominală              | Psup | - | kW |
| Tip de energie consumată             | -    |   |    |

|                 |                                                               |  |  |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|--|--|
| Date de contact | Fondital S.p.A<br>Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italia |  |  |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|--|--|

Regulamentul (UE) nr. 813/2013 al Comisiei din 2 august 2013 de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește

cerințele în materie de proiectare ecologică pentru instalațiile pentru încălzirea incintelor și instalațiile de încălzire cu funcție dublă. ANEXA II, punctul 5, Tabelul 2.

Regulamentul Delegat (UE) nr. 811/2013 al Comisiei din 18 februarie 2013 de completare a directivei 2010/30/ue a parlamentului european și a consiliului în ceea ce privește

etichetarea energetică a instalațiilor pentru încălzirea incintelor, a instalațiilor de încălzire cu funcție dublă, a pachetelor de instalație pentru încălzirea incintelor, regulator de

temperatură și dispozitiv solar și a pachetelor de instalație de încălzire cu funcție dublă, regulator de temperatură și dispozitiv solar. ANEXA V, Tabelul 8.

| Model(e)                                                     | PROCIDA AWM X6 |            |                  |
|--------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------------|
| Pompă de căldură aer-apă                                     | x Da           | o Nu       |                  |
| Pompă de căldură apă-apă                                     | o Da           | x Nu       |                  |
| Pompă de căldură apă sărată-apă                              | o Da           | x Nu       |                  |
| Pompă de căldură pentru temperatură scăzută                  | o Da           | x Nu       |                  |
| Echipat cu o instalație de încălzire suplimentară            | o Da           | x Nu       |                  |
| Instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă | o Da           | x Nu       |                  |
| condiții climatice                                           | o Medii        | x Mai reci | o Mai calde      |
| Aplicare la temperatură                                      | o Medie (55°C) |            | x Scăzută (35°C) |
| Standarde aplicate                                           | EN14825        |            |                  |

| Parametru                                                                                                                    | Simbol        | Valoare  | Unitate   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-----------|
| <b>Puterea termică nominală</b>                                                                                              | <b>Prated</b> | <b>5</b> | <b>kW</b> |
| Capacitatea termică declarată pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj |               |          |           |
| Tj = - 7°C                                                                                                                   | Pdh           | 3.7      | kW        |
| Coeficientul de degradare                                                                                                    | Cdh           | 0.98     | -         |
| Tj = + 2°C                                                                                                                   | Pdh           | 3.6      | kW        |
| Coeficientul de degradare                                                                                                    | Cdh           | 0.98     | -         |
| Tj = + 7°C                                                                                                                   | Pdh           | 4.5      | kW        |
| Coeficientul de degradare                                                                                                    | Cdh           | 0.97     | -         |
| Tj = + 12°C                                                                                                                  | Pdh           | 5.6      | kW        |
| Coeficientul de degradare                                                                                                    | Cdh           | 0.97     | -         |
| Tj = temperatură bivalentă                                                                                                   | Pdh           | 4.0      | kW        |
| Tj = temperatura limită de funcționare                                                                                       | Pdh           | 4.2      | kW        |
| Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)                                                                                              | Pdh           | 4.0      | kW        |
| Temperatură bivalentă                                                                                                        | Tbiv          | -15      | °C        |
| Capacitatea de încălzire a intervalului ciclic                                                                               | Pcych         | -        | kW        |

|                                                                          |      |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------|------|-------|----|
| <b>Consumul de energie electrică în alte moduri decât în modul activ</b> |      |       |    |
| Modul oprit                                                              | POFF | 0.018 | kW |
| Modul oprit prin termostat                                               | PTO  | 0.018 | kW |
| Modul standby                                                            | PSB  | 0.018 | kW |
| Modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter                | PCK  | 0.000 | kW |

|                                                      |          |      |     |
|------------------------------------------------------|----------|------|-----|
| <b>Alți parametri</b>                                |          |      |     |
| Controlul capacității                                | Variabil |      |     |
| Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior) | LWA      | -/64 | dB  |
| Consumul anual de energie                            | QHE      | 3237 | kWh |

| Parametru                                                                                                                                                                         | Simbol    | Valoare    | Unitate  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|
| <b>Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor</b>                                                                                                               | <b>ηs</b> | <b>145</b> | <b>%</b> |
| Coeficientul de performanță declarat sau coeficientul declarat al energiei primare pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj |           |            |          |
| Tj = - 7°C                                                                                                                                                                        | COPd      | 3.12       | -        |
| Tj = + 2°C                                                                                                                                                                        | COPd      | 4.33       | -        |
| Tj = + 7°C                                                                                                                                                                        | COPd      | 6.38       | -        |
| Tj = + 12°C                                                                                                                                                                       | COPd      | 8.87       | -        |
| Tj = temperatură bivalentă                                                                                                                                                        | COPd      | 2.32       | -        |
| Tj = temperatura limită de funcționare                                                                                                                                            | COPd      | 2.12       | -        |
| Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)                                                                                                                                                   | COPd      | 2.32       | -        |
| Temperatura limită de funcționare                                                                                                                                                 | TOL       | -22        | °C       |
| Randamentul intervalului ciclic                                                                                                                                                   | COPcyc    | -          | -        |
| Temperatura limită de funcționare pentru încălzirea apei                                                                                                                          | WTOL      | 60         | °C       |

|                                             |          |     |    |
|---------------------------------------------|----------|-----|----|
| <b>Instalație de încălzire suplimentară</b> |          |     |    |
| Putere termică nominală                     | Psup     | 0,7 | kW |
| Tip de energie consumată                    | Electric |     |    |

|                 |                                                                             |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Date de contact | <b>Fondital S.p.A</b><br><b>Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italia</b> |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|--|

Regulamentul (UE) nr. 813/2013 al Comisiei din 2 august 2013 de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește

cerințele în materie de proiectare ecologică pentru instalațiile pentru încălzirea incintelor și instalațiile de încălzire cu funcție dublă. ANEXA II, punctul 5, Tabelul 2.

Regulamentul Delegat (UE) nr. 811/2013 al Comisiei din 18 februarie 2013 de completare a directivei 2010/30/ue a parlamentului european și a consiliului în ceea ce privește

etichetarea energetică a instalațiilor pentru încălzirea incintelor, a instalațiilor de încălzire cu funcție dublă, a pachetelor de instalație pentru încălzirea incintelor, regulator de

temperatură și dispozitiv solar și a pachetelor de instalație de încălzire cu funcție dublă, regulator de temperatură și dispozitiv solar. ANEXA V, Tabelul 8.

| Model(e)                                                     | PROCIDA AWM X6 |                  |             |
|--------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------------|
| Pompă de căldură aer-apă                                     | x Da           | o Nu             |             |
| Pompă de căldură apă-apă                                     | o Da           | x Nu             |             |
| Pompă de căldură apă sărată-apă                              | o Da           | x Nu             |             |
| Pompă de căldură pentru temperatură scăzută                  | o Da           | x Nu             |             |
| Echipat cu o instalație de încălzire suplimentară            | o Da           | x Nu             |             |
| Instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă | o Da           | x Nu             |             |
| condiții climatice                                           | o Medii        | o Mai reci       | x Mai calde |
| Aplicare la temperatură                                      | o Medie (55°C) | x Scăzută (35°C) |             |
| Standarde aplicate                                           | EN14825        |                  |             |

| Parametru                                                                                                                    | Simbol        | Valoare  | Unitate   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-----------|
| <b>Puterea termică nominală</b>                                                                                              | <b>Prated</b> | <b>6</b> | <b>kW</b> |
| Capacitatea termică declarată pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj |               |          |           |
| Tj = - 7°C                                                                                                                   | Pdh           | -        | kW        |
| Coeficientul de degradare                                                                                                    | Cdh           | -        | -         |
| Tj = + 2°C                                                                                                                   | Pdh           | 6.0      | kW        |
| Coeficientul de degradare                                                                                                    | Cdh           | 0.98     | -         |
| Tj = + 7°C                                                                                                                   | Pdh           | 4.8      | kW        |
| Coeficientul de degradare                                                                                                    | Cdh           | 0.98     | -         |
| Tj = + 12°C                                                                                                                  | Pdh           | 5.5      | kW        |
| Coeficientul de degradare                                                                                                    | Cdh           | 0.97     | -         |
| Tj = temperatură bivalentă                                                                                                   | Pdh           | 6.0      | kW        |
| Tj = temperatura limită de funcționare                                                                                       | Pdh           | 6.0      | kW        |
| Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)                                                                                              | Pdh           | -        | kW        |
| Temperatură bivalentă                                                                                                        | Tbiv          | 2        | °C        |
| Capacitatea de încălzire a intervalului ciclic                                                                               | Pcych         | -        | kW        |

| Consumul de energie electrică în alte moduri decât în modul activ |      |       |    |
|-------------------------------------------------------------------|------|-------|----|
| Modul oprit                                                       | POFF | 0.018 | kW |
| Modul oprit prin termostat                                        | PTO  | 0.018 | kW |
| Modul standby                                                     | PSB  | 0.018 | kW |
| Modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter         | PCK  | 0.000 | kW |

| Alți parametri                                       |          |      |     |                                                                          |   |      |      |
|------------------------------------------------------|----------|------|-----|--------------------------------------------------------------------------|---|------|------|
| Controlul capacității                                | Variabil |      |     | Debitul nominal de aer, în exterior                                      | - | 2600 | m3/h |
| Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior) | LWA      | -/64 | dB  | Debitul nominal de apă sau de apă sărată, schimbător de căldură exterior | - | -    | m3/h |
| Consumul anual de energie                            | QHE      | 1318 | kWh |                                                                          |   |      |      |

|                 |                                                                             |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Date de contact | <b>Fondital S.p.A</b><br><b>Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italia</b> |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|--|

| Parametru                                                                                                                                                                         | Simbol    | Valoare    | Unitate  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|
| <b>Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor</b>                                                                                                               | <b>ηs</b> | <b>239</b> | <b>%</b> |
| Coeficientul de performanță declarat sau coeficientul declarat al energiei primare pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj |           |            |          |
| Tj = - 7°C                                                                                                                                                                        | COPd      | -          | -        |
| Tj = + 2°C                                                                                                                                                                        | COPd      | 3.56       | -        |
| Tj = + 7°C                                                                                                                                                                        | COPd      | 5.31       | -        |
| Tj = + 12°C                                                                                                                                                                       | COPd      | 7.94       | -        |
| Tj = temperatură bivalentă                                                                                                                                                        | COPd      | 3.56       | -        |
| Tj = temperatura limită de funcționare                                                                                                                                            | COPd      | 3.56       | -        |
| Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)                                                                                                                                                   | COPd      | -          | -        |
| Temperatura limită de funcționare                                                                                                                                                 | TOL       | 2          | °C       |
| Randamentul intervalului ciclic                                                                                                                                                   | COPcyc    | -          | -        |
| Temperatura limită de funcționare pentru încălzirea apei                                                                                                                          | WTOL      | 60         | °C       |

| Instalație de încălzire suplimentară |      |   |    |
|--------------------------------------|------|---|----|
| Putere termică nominală              | Psup | - | kW |
| Tip de energie consumată             | -    |   |    |