

# *Splitové tepelné čerpadlo*

## *L 8Split, L 12Split a L 16Split*

*Vytápění, chlazení a příprava teplé vody v jednom zařízení*

- pro novostavby i rekonstrukce
- výkonový rozsah 1,75 až 15,82 kW (A7/W35 dle ČSN EN 14511)
- k dispozici ve třech velikostech
- vnitřní jednotka s mnoha vestavěnými komponenty, např. energeticky úsporné oběhové čerpadlo, měřič vyrobeného tepla, elektrická topná patrona, průtočná příprava teplé vody atd.
- reverzibilní technologie – vytápění, chlazení, ohřev vody
- montáž na zeď nebo na konzolu
- nízký rozběhový proud díky invertorové technologii
- lze propojit s různými systémy vytápění a chlazení
- vnitřní a venkovní jednotka jsou propojeny chladivem
- venkovní jednotka z výroby naplněna nezávadným chladivem R410A
- velmi dobré hodnoty COP (až 4,44 při A7/W35 dle ČSN EN 14511)
- ideální pro nízkoenergetické domy
- volitelně jednofázové nebo třífázové provedení
- výparník s antikorozní úpravou



[www.novelan.cz](http://www.novelan.cz)

## Výkon přesně podle potřeby!

*Splitové tepelné čerpadlo vzduch/voda pro vytápění, chlazení a přípravu teplé vody.*



### **Novelan**

Inteligentní vytápění a větrání!



# Energeticky úsporné vytápění přizpůsobené požadavkům



Vytápění



Ohřev vody



Chlazení

CS Split



L 8Split

L 12Split

L 16Split

## Vzduch/voda Split – venková jednotka

| Typ                                     |    | L 8Split        | L 12Split       | L 16Split        |
|-----------------------------------------|----|-----------------|-----------------|------------------|
| Rozměry (V x Š x H)                     | mm | 750 x 780 x 340 | 845 x 970 x 370 | 1300 x 970 x 370 |
| Topný výkon při A2/W35 dle ČSN EN 14511 | kW | 1,49 - 6,74     | 3,11 - 8,25     | 2,98 - 12,84     |
| Topný výkon při A7/W35 dle ČSN EN 14511 | kW | 1,75 - 8,16     | 3,54 - 11,21    | 3,66 - 15,82     |
| Chladicí výkon při A35/W18              | kW | 2,1 - 7,1       | 3,1 - 11,2      | 5,2 - 16,6       |
| COP při A2/W35 dle ČSN EN 14511 nominal | –  | 3,63            | 3,66            | 3,69             |
| COP při A7/W35 dle ČSN EN 14511 nominal | –  | 4,52            | 4,40            | 4,44             |
| Hmotnost                                | kg | 60              | 74              | 105              |

## Vzduch/voda Split – vnitřní jednotka

### Kompaktní stanice Split

### Hydraulický modul Split

| Typ                                               |      | CS Split           | HI Split         |
|---------------------------------------------------|------|--------------------|------------------|
| Rozměry (V x Š x H)                               | mm   | 1760 x 600 x 660   | 1040 x 600 x 375 |
| Vestavěná topná patrona - výkon / výkonové stupně | kW   | 9 / 4 (2, 4, 6, 9) | –                |
| Max. / Min. výstupní teplota                      | °C   | 65 / 7             | 65 / 18          |
| Jmenovitý příkon oběhového čerpadla (el. řízený)  | W    | 9 - 80             | 9 - 110          |
| Objem vestavěného zásobníku                       | Litr | 270                | –                |
| Objem výměníku pro průtočný ohřev užitkové vody   | Litr | 14                 | –                |
| Hmotnost                                          | kg   | 140                | 68,5             |

**Novelan GmbH**  
 Bahnhofstraße 2  
 D-95359 Kasendorf  
 Tel.: +49 (0) 92 28 / 99 60 7-0  
 info@novelan.com · www.novelan.com

**Tepelná čerpadla AIT, s.r.o.**  
 Kolbenova 29  
 198 00 Praha 14  
 Tel.: +420 724 551 223  
 info@novelan.cz · www.novelan.cz