

France Air

AIRVANCE  
GROUP

CAIROX

R-4LIVING<sup>®</sup>  
HOME

A++  
A+++

Eficiencia

R32

Bajo GWP



Control Wi-Fi



Purificación



Difusión 4D





# MONO & MULTI

splits murales



Reversible



Inverter



Bajo GWP



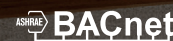
La gama **R-4Living® Home** permite calentar y enfriar entre una y cinco estancias con una única unidad exterior. Para proporcionar la máxima flexibilidad, los sistemas de aire acondicionado multisplit pueden conectarse a hasta cinco unidades interiores, según el modelo. Cada unidad interior se puede ajustar de forma individual, garantizando un confort personalizado en cada estancia.

El sistema **R-4Living® Home** utiliza la tecnología más reciente de compresores Inverter, asegurando un rendimiento eficiente y fiable. Con una alta eficiencia energética, ofrece costes de operación optimizados y una larga vida útil de las unidades.



## CONTROL A TRAVÉS DE WI-FI

La gama **R-4Living® Home** viene equipada de serie con control por Wi-Fi. Opcionalmente, puede integrarse en redes Bacnet y Modbus.



## PURIFICACIÓN DEL AIRE POR PLASMA FRÍO

La gama **R-4Living® Home** viene equipada, de serie, con un purificador de aire por plasma frío, capaz de eliminar más del 90% de mohos, bacterias y virus, garantizando así una excelente calidad del aire en los espacios.



unidad

# MONO SPLIT

Confort, Eficiencia & Elegancia



Difusión 4D



Filtro lavable



Operación



Auto Swing



Filtro larga duración



Modo Sleep



Mando remoto



Silencioso



Limpieza automática



Auto Restart



Auto Diagnóstico



Aletas en aluminio hidrofílico



Control Wi-Fi



IFeel



Defrost Inteligente



Purificación

ESPECIFICACIONES

| MODELO R-4LIVING          |                                                |         | HOME 09            | HOME 12            | HOME 18            | HOME 24            |
|---------------------------|------------------------------------------------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| POTENCIA                  | Enfriamiento                                   | kW      | 2,7 (0,8 - 3,8)    | 3,5 (0,9 - 4,4)    | 5,2 (1,0 - 6,1)    | 7,1 (2,0 - 8,9)    |
|                           | Calefacción                                    |         | 3,0 ( 0,9 - 4,3)   | 3,8 (0,9 - 4,7)    | 5,6 (1,1 - 6,6)    | 7,8 (1,8 - 9,5)    |
| SEER                      | SEER                                           |         | 7,5                | 7,1                | 7,1                | 7                  |
|                           | SEER Clase Energética                          |         | A++                | A++                | A++                | A++                |
| SCOP                      | SCOP                                           |         | 5,9                | 5,5                | 5,8                | 5,4                |
|                           | SCOP Clase Energética (zona climática: warmer) |         | A+++               | A+++               | A+++               | A+++               |
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA    | Alimentación                                   | V/Ph/Hz | 1 / 220 - 240 / 50 | 1 / 220 - 240 / 50 | 1 / 220 - 240 / 50 | 1 / 220 - 240 / 50 |
|                           | Corriente máxima                               | A       | 6,2                | 6,9                | 11                 | 13,5               |
|                           | Potencia máxima absorbida                      | kW      | 1,4                | 1,6                | 2,4                | 3,0                |
| UNIDAD INTERIOR           | Caudal (mínimo - máximo)                       | m³/h    | 390 - 610          | 360 - 700          | 460 - 850          | 800 - 1250         |
|                           | Presión acústica (mínima - máxima)             | dB(A)   | 25 - 38            | 25 - 42            | 30 - 44            | 33 - 48            |
|                           | Dimensión (ancho x alto x profundidad)         | mm      | 894 x 291 x 211    | 894 x 291 x 211    | 1017 x 304 x 221   | 1135 x 328 x 247   |
|                           | Peso                                           | kg      | 13,0               | 13,0               | 16,0               | 19,5               |
| UNIDAD EXTERIOR           | Caudal máximo                                  | m³/h    | 1950               | 1950               | 2200               | 3600               |
|                           | Presión acústica máxima                        | dB(A)   | 50                 | 52                 | 56                 | 59                 |
|                           | Dimensión (ancho x alto x profundidad)         | mm      | 732 x 555 x 330    | 732 x 555 x 330    | 802 x 555 x 350    | 958 x 660 x 402    |
|                           | Carga de gas                                   | kg      | 0,53               | 0,57               | 0,82               | 1,5                |
|                           | Peso                                           | kg      | 27                 | 27                 | 33                 | 46                 |
| CONEXIONES                | Diámetro del tubo de cobre (líquido   gas)     |         | 1/4"   3/8"        | 1/4"   3/8"        | 1/4"   1/2"        | 1/4"   5/8"        |
|                           | Longitud máxima                                | m       | 15                 | 15                 | 25                 | 25                 |
|                           | Diferencia de altura máxima                    | m       | 10                 | 10                 | 10                 | 10                 |
|                           | Carga de gas adicional > 5 m                   | g/m     | 16                 | 16                 | 16                 | 40                 |
| LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO | Enfriamiento                                   | °C      | -15 ~ 50           | -15 ~ 50           | -15 ~ 50           | -15 ~ 50           |
|                           | Calefacción                                    |         | -25 ~ 30           | -25 ~ 30           | -25 ~ 30           | -25 ~ 30           |



Inverter



Bajo GWP



Eficiencia





unidades

# MULTI SPLIT

Hasta cinco unidades interiores por una exterior

DC

Inverter

R32

Bajo GWP

A++  
A+++

Eficiencia

4D

Difusión 4D

Filtro lavable

TURBO

Operación

Auto Swing

Filtro larga duración

Modo Sleep

Mando remoto

Silencioso

Limpieza automática

Auto Restart

Auto Diagnóstico

Aletas en aluminio hidrofílico

Control Wi-Fi

IFeel

Defrost Inteligente

Purificación

ESPECIFICACIONES: UNIDADES INTERIORES

| MODELO R-4LIVING-M                              |              |         | HOME 09            | HOME 12         | HOME 18          | HOME 24          |
|-------------------------------------------------|--------------|---------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|
| POTENCIA                                        | Enfriamiento | kW      | 2,7 (0,8 - 3,8)    | 3,5 (0,9 - 4,4) | 5,2 (1,0 - 6,1)  | 7,1 (2,0 - 8,9)  |
|                                                 | Calefacción  |         | 3,0 ( 0,9 - 4,3)   | 3,8 (0,9 - 4,7) | 5,6 (1,1 - 6,6)  | 7,8 (1,8 - 9,5)  |
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA                          |              | V/Ph/Hz | 1 / 220 - 240 / 50 |                 |                  |                  |
| CAUDAL (MÍNIMO - MÁXIMO)                        |              | m³/h    | 390 - 610          | 360 - 700       | 460 - 850        | 800 - 1250       |
| PRESIÓN ACÚSTICA (MÍNIMO - MÁXIMO)              |              | dB(A)   | 25-38              | 25-42           | 30-44            | 33-48            |
| DIMENSIONES (ancho x alto x profundidad)        |              | mm      | 894 x 291 x 211    | 894 x 291 x 211 | 1017 x 304 x 221 | 1135 x 328 x 247 |
| PESO                                            |              | kg      | 13,0               | 13,0            | 16,0             | 19,5             |
| CONEXIONES (Ø del tubo de cobre (liquido   gas) |              |         | 1/4"   3/8"        | 1/4"   3/8"     | 1/4"   1/2"      | 1/4"   5/8"      |

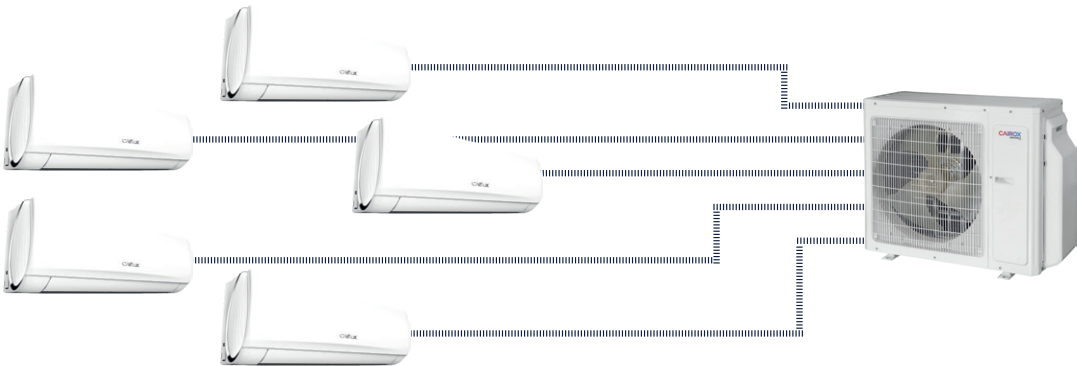




unidades

MULTI SPLIT

Hasta cinco unidades interiores por una exterior



ESPECIFICACIONES: UNIDADES EXTERIORES

| MODELO R-4LIVING-M            |                                                |         | OU 14              | OU 18              | OU 21              | OU 24              | OU 28              | OU 36              | OU 42              |
|-------------------------------|------------------------------------------------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| NÚMERO DE UNIDADES INTERIORES |                                                |         | 2                  | 2                  | 3                  | 3                  | 4                  | 4                  | 5                  |
| POTENCIA                      | Enfriamiento                                   | kW      | 4,1 (2,1-5,0)      | 5,3 (2,1-5,8)      | 6,1 (2,2-8,3)      | 7,1 (2,3-9,2)      | 8,0 (2,3-11,0)     | 10,6 (2,6-12,0)    | 12,0 (2,6 - 15,2)  |
|                               | Calefacción                                    |         | 4,4 (2,1-5,0)      | 5,6 (2,1-6,5)      | 6,5 (3,6-8,5)      | 8,6 (3,7-10,2)     | 9,5 (3,7-10,2)     | 12,1 (3,0-14,0)    | 13,0 (3,0-15,5)    |
| SEER                          | SEER                                           |         | 7,2                | 7,2                | 7,8                | 7,1                | 7,2                | 7,2                | 7,2                |
|                               | SEER Clase Energética                          |         | A++                | A++                | A++                | A++                | A++                | A++                | A++                |
| SCOP                          | SCOP                                           |         | 4,2                | 4,2                | 4,3                | 4,3                | 4,2                | 4,0                | 4,0                |
|                               | SCOP Clase Energética (zona climática: warmer) |         | A+                 | A+                 | A+                 | A+                 | A+                 | A+                 | A+                 |
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA        | Alimentación                                   | V/Ph/Hz | 1 / 220 - 240 / 50 | 1 / 220 - 240 / 50 | 1 / 220 - 240 / 50 | 1 / 220 - 240 / 50 | 1 / 220 - 240 / 50 | 1 / 220 - 240 / 50 | 1 / 220 - 240 / 50 |
|                               | Corriente máxima                               | A       | 4,9                | 4,9                | 6,6                | 8,4                | 9,5                | 13,4               | 15,1               |
|                               | Potencia máxima absorbida                      | kW      | 1,1                | 1,5                | 1,5                | 1,9                | 2,2                | 3,0                | 3,4                |
| CONEXIONES                    | Diámetro del tubo de cobre (liquido   gas)     | ''      | 2x 1/4"   3/8"     | 2x 1/4"   3/8"     | 3x 1/4"   1/2"     | 3x 1/4"   5/8"     | 4x 1/4"   5/8"     | 4x 1/4"   5/8"     | 5x 1/4"   5/8"     |
|                               | Carga refrigerante                             | kg      | 0,75               | 0,9                | 1,6                | 1,7                | 1,8                | 2,4                | 2,4                |
|                               | Longitud de pre-carga                          | m       | 10                 | 10                 | 30                 | 30                 | 40                 | 40                 | 50                 |
|                               | Carga de gas adicional > 5 m                   | g/m     | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 |
|                               | Longitud total máximo (UIs)                    | m       | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 25                 | 25                 |
|                               | Longitud máximo (UI/UE)                        | m       | 40                 | 40                 | 60                 | 60                 | 70                 | 80                 | 100                |
|                               | Longitud máximo (UI/UI)                        | m       | 15                 | 15                 | 15                 | 15                 | 15                 | 25                 | 25                 |
|                               | Diferencia altura máxima (UI/UE)               | m       | 15                 | 15                 | 15                 | 15                 | 10                 | 25                 | 25                 |
|                               | Cabo de comunicación (LiYCY)                   |         | 3x 1,5 + T         | 3x 1,5 + T         | 3x 1,5 + T         | 3x 1,5 + T         | 3x 1,5 + T         | 3x 1,5 + T         | 3x 1,5 + T         |
|                               | Cabo de alimentación                           |         | 2x 2,5 + T         | 2x 2,5 + T         | 2x 2,5 + T         | 2x 2,5 + T         | 2x 2,5 + T         | 2x 4,0 + T         | 2x 4,0 + T         |
| LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO     | Enfriamiento                                   | °C      | -15 ~ 43           | -15 ~ 43           | -15 ~ 43           | -15 ~ 43           | -15 ~ 43           | -15 ~ 43           | -15 ~ 43           |
|                               | Calefacción                                    |         | -22 ~ 24           | -22 ~ 24           | -22 ~ 24           | -22 ~ 24           | -22 ~ 24           | -22 ~ 24           | -22 ~ 24           |
| DIMENSIONES                   | Dimensión (ancho x alto x profundidad)         | mm      | 745 x 550 x 300    | 745 x 550 x 300    | 889 x 654 x 340    | 889 x 654 x 340    | 889 x 654 x 340    | 1020 x 826 x 427   | 1020 x 826 x 427   |
|                               | Peso                                           | kg      | 32,5               | 34,5               | 52                 | 52                 | 55,5               | 79                 | 80                 |





Combinaciones

|              | 1 x UI       | 2 x UI               |
|--------------|--------------|----------------------|
| R-4L-M OU 14 | 9<br>12      | 9+9<br>9+12          |
| R-4L-M OU 18 | 9<br>12<br>- | 9+9<br>9+12<br>12+12 |

|              | 2 x UI                                | 3 x UI                         |
|--------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| R-4L-M OU 21 | 9+9<br>9+12<br>9+18<br>12+12<br>12+18 | 9+9+9<br>9+9+12<br>-<br>-<br>- |

|              | 2 x UI                                         | 3 x UI                                                |
|--------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| R-4L-M OU 24 | 9+9<br>9+12<br>9+18<br>12+12<br>12+18<br>18+18 | 9+9+9<br>9+9+12<br>9+9+18<br>9+12+12<br>12+12+12<br>- |

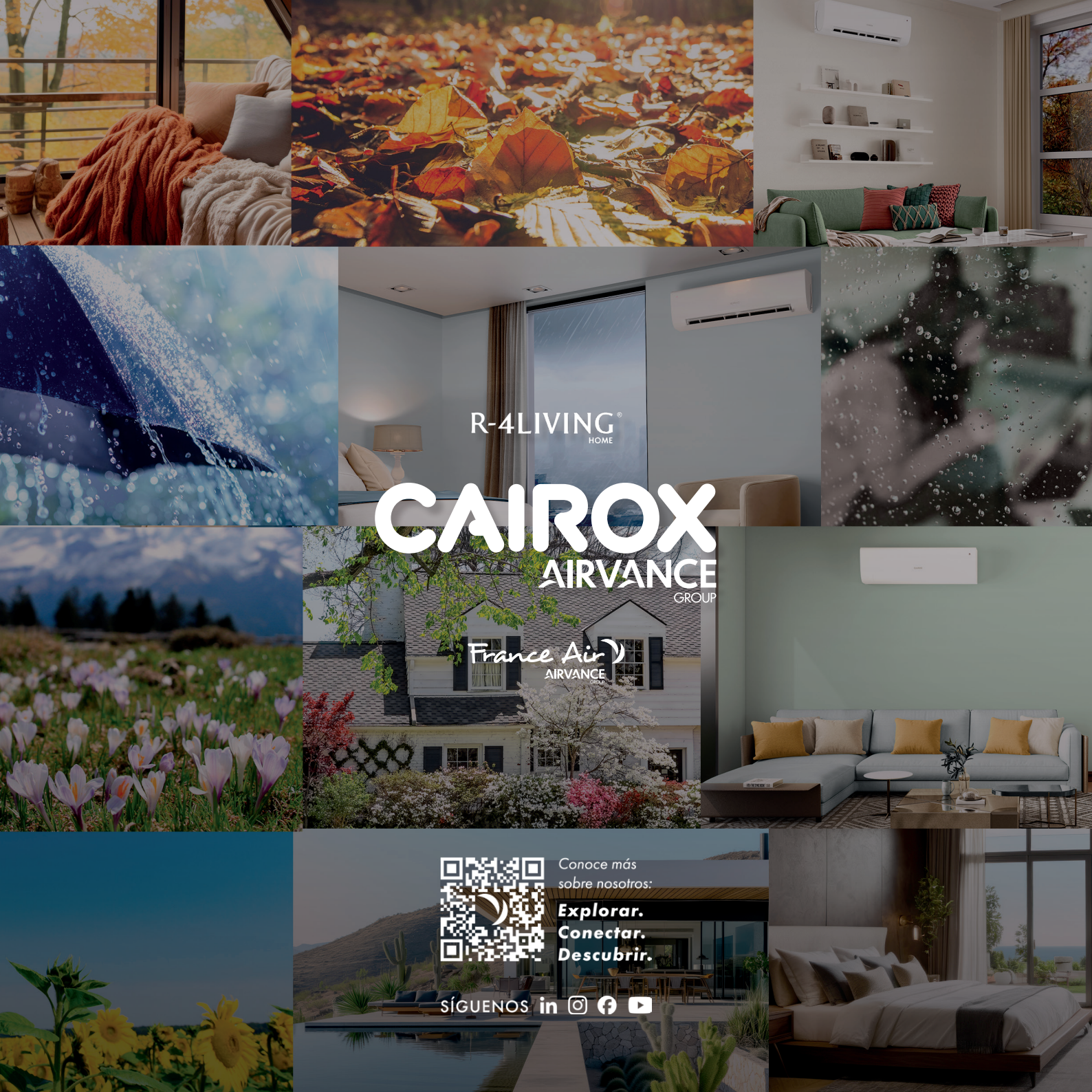
|              | 2 x UI                                              | 3 x UI                                                                  | 4 x UI                                               |
|--------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| R-4L-M OU 28 | 9+9<br>9+12<br>9+18<br>12+12<br>12+18<br>18+18<br>- | 9+9+9<br>9+9+12<br>9+9+18<br>9+12+12<br>9+12+18<br>12+12+12<br>12+12+18 | 9+9+9+9<br>9+9+9+12<br>9+9+12+12<br>-<br>-<br>-<br>- |

|              | 2 x UI                                            |                                                            | 3 x UI                                                         |                                                                        | 4 x UI                                               |                                                                                       |
|--------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| R-4L-M OU 36 | 9+9<br>9+12<br>9+18<br>9+21<br>9+24<br>12+12<br>- | 12+18<br>12+24<br>18+18<br>18+24<br>24+24<br>-<br>12+12+18 | 9+9+9<br>9+9+12<br>9+9+18<br>9+9+24<br>9+12+12<br>9+12+18<br>- | 9+12+24<br>9+18+18<br>9+18+24<br>12+12+12<br>12+12+18<br>12+12+24<br>- | 12+18+18<br>12+18+24<br>18+18+18<br>-<br>-<br>-<br>- | 9+9+12+24<br>9+9+18+18<br>9+12+12+12<br>9+12+12+18<br>12+12+12+12<br>12+12+12+18<br>- |



|              | 2 x UI | 3 x UI  | 4 x UI   | 5 x UI     |               |              |                |
|--------------|--------|---------|----------|------------|---------------|--------------|----------------|
| R-4L-M OU 42 | 9+12   | 9+9+9   | 12+12+12 | 9+9+9+9    | 9+12+12+12+12 |              |                |
|              | 9+18   | 9+9+12  | 12+12+18 | 9+9+9+12   | 9+12+12+24    | 9+9+9+12+9   | 9+12+12+18+12  |
|              | 9+24   | 9+9+18  | 12+12+24 | 9+9+9+18   | 9+12+18+18    | 9+9+9+18+9   | 12+12+12+12+12 |
|              | 12+12  | 9+9+24  | 12+18+18 | 9+9+9+24   | 9+12+18+24    | 9+9+9+24+9   | -              |
|              | 12+18  | 9+12+12 | 12+18+24 | 9+9+12+12  | 9+18+18+18    | 9+9+9+12+12  | -              |
|              | 12+24  | 9+12+18 | 12+24+24 | 9+9+12+18  | 12+12+12+12   | 9+9+9+18+12  | -              |
|              | 18+18  | 9+12+24 | 18+18+18 | 9+9+12+24  | 12+12+12+18   | 9+9+9+24+12  | -              |
|              | 18+24  | 9+18+18 | 18+18+24 | 9+9+18+18  | 12+12+12+24   | 9+9+9+18+18  | -              |
|              | 24+24  | 9+18+24 | -        | 9+9+18+24  | 12+12+18+18   | 9+9+12+12+12 | -              |
|              | -      | 9+24+24 | -        | 9+12+12+12 | -             | 9+9+12+18+12 | -              |





R-4LIVING<sup>®</sup>  
HOME

CAIROX  
AIRVANCE  
GROUP

France Air  
AIRVANCE



Conoce más  
sobre nosotros:

**Explorar.  
Conectar.  
Descubrir.**

SÍGUENOS    