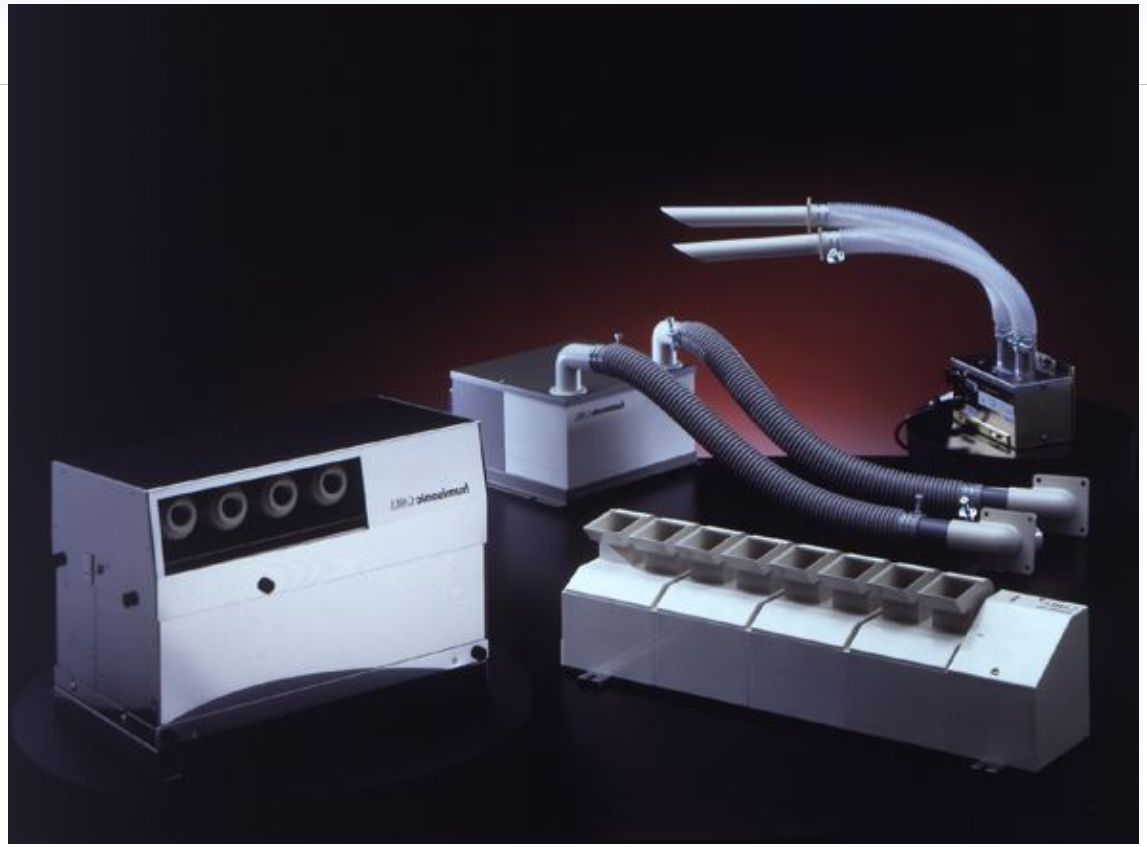
Ультразвуковые увлажнители

humisonic



Ультразвуковые увлажнители
МОДЕЛИ

- Модели:
  - комнатное исполнение: 1-8 л/ч
  - канальное исполнение: 1.2-18 л/ч
  - для витрин и прилавков: 1 или 2 л/ч
  - для фэн-койлов: 0.5 л/ч
- Тип управления: вкл/выкл или пропорциональное (в зависимости от модели)

Ультразвуковые увлажнители
КОМНАТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

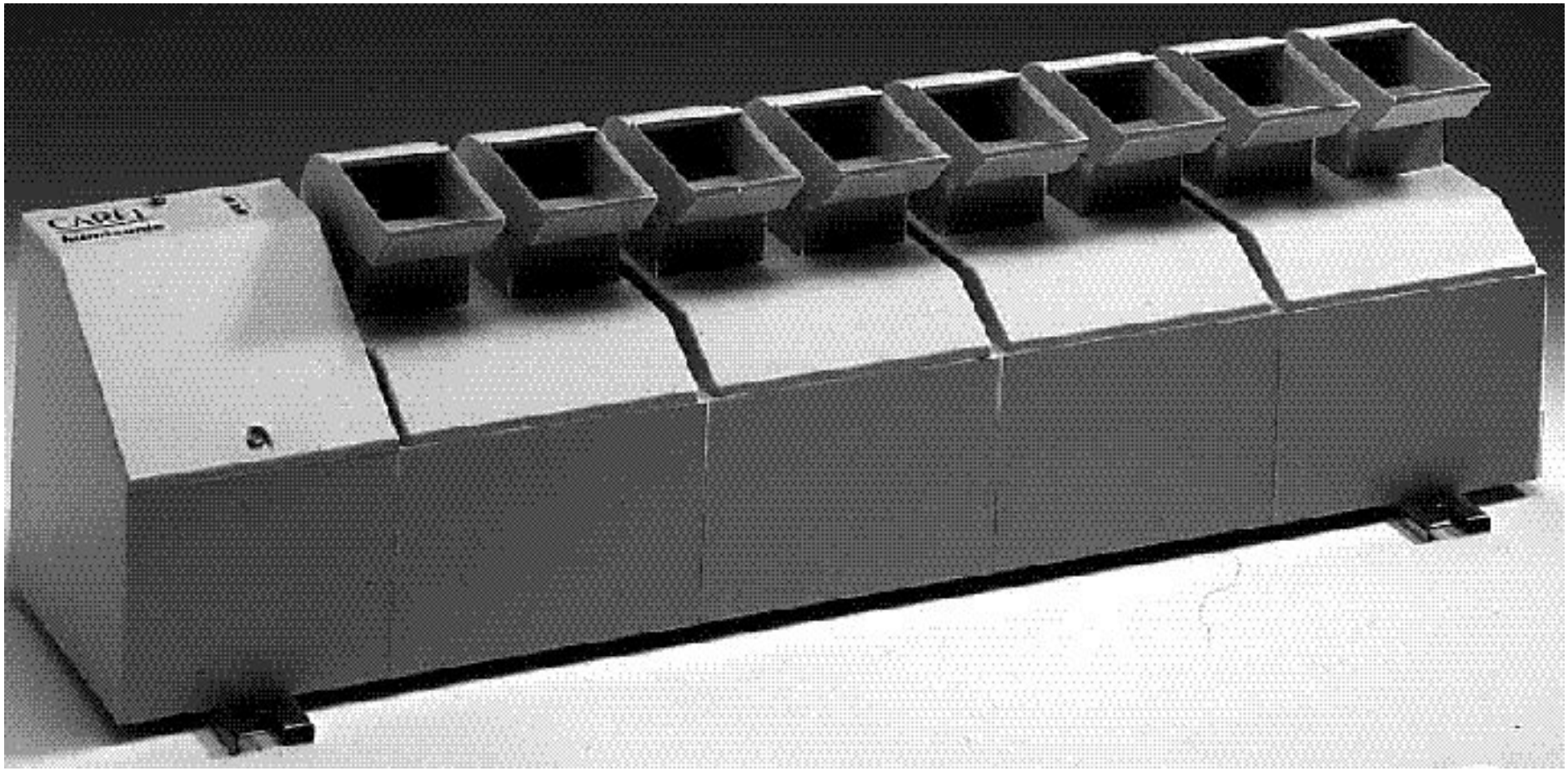
Ультразвуковые увлажнители
КОМНАТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- Увлажнитель: **HSUppRM000**
  - **pp**: расход воды, л/ч (см. таблицу)
- Блок управления: **HSEppaa230** (230 В АС)
  - **pp**: см. выше
  - **aa**: CP (управление ВКЛ/ВЫКЛ); MP (пропорциональное главное) или SL (пропорциональное подчиненное)

Control board: field **ppaa**

HSUpp	02CP	02MP	02SL	06MP	06SL	10MP	10SL
HSU01	✓	✓	✓				
HSU02	✓	✓	✓				
HSU03				✓	✓		
HSU04				✓	✓		
HSU05				✓	✓		
HSU08						✓	✓

Ультразвуковые увлажнители
КАНАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

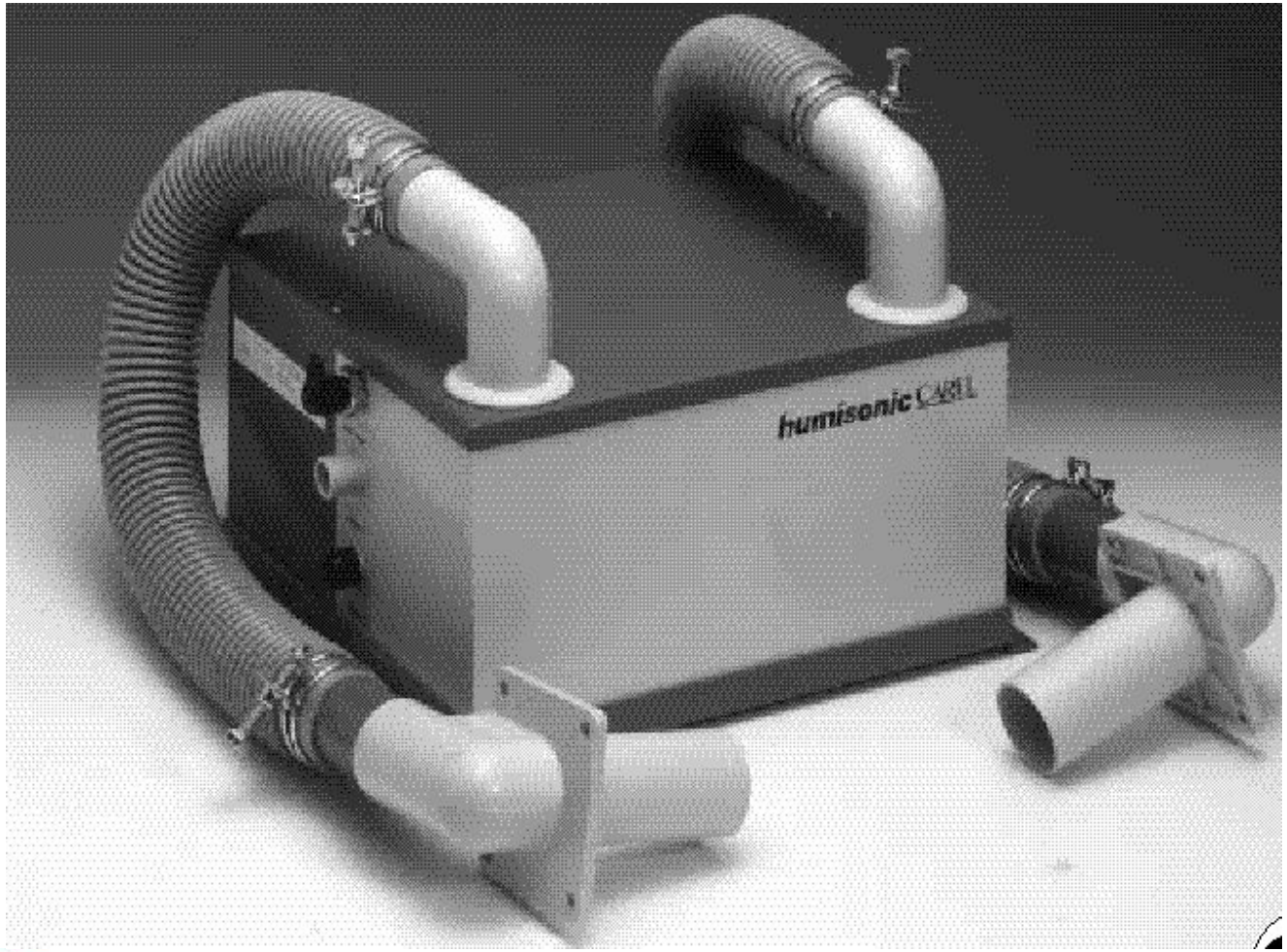


Ультразвуковые увлажнители
КАНАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- Увлажнитель : **HSUppDU000**
  - **pp**: расход воды, л/ч (см. таблицу)
- Блок управления : **HSEppaa230** (230 В AC)
  - **pp**: см. выше
  - **aa**: CP (управление ВКЛ/ВЫКЛ); MP (пропорциональное главное) или SL (пропорциональное подчиненное)

		Control board: field **ppaa**				
HSUpp	l/h	02CP	02MP 02SL	06MP 06SL	10MP 10SL	18MP 18SL
HSU01	1.2	✓	✓			
HSU02	2.4	✓	✓			
HSU03	3.6			✓		
HSU05	4.8			✓		
HSU06	6.0			✓		
HSU07	7.2				✓	
HSU08	8.4				✓	
HSU10	9.6				✓	
HSU14	14					✓
HSU18	18					✓

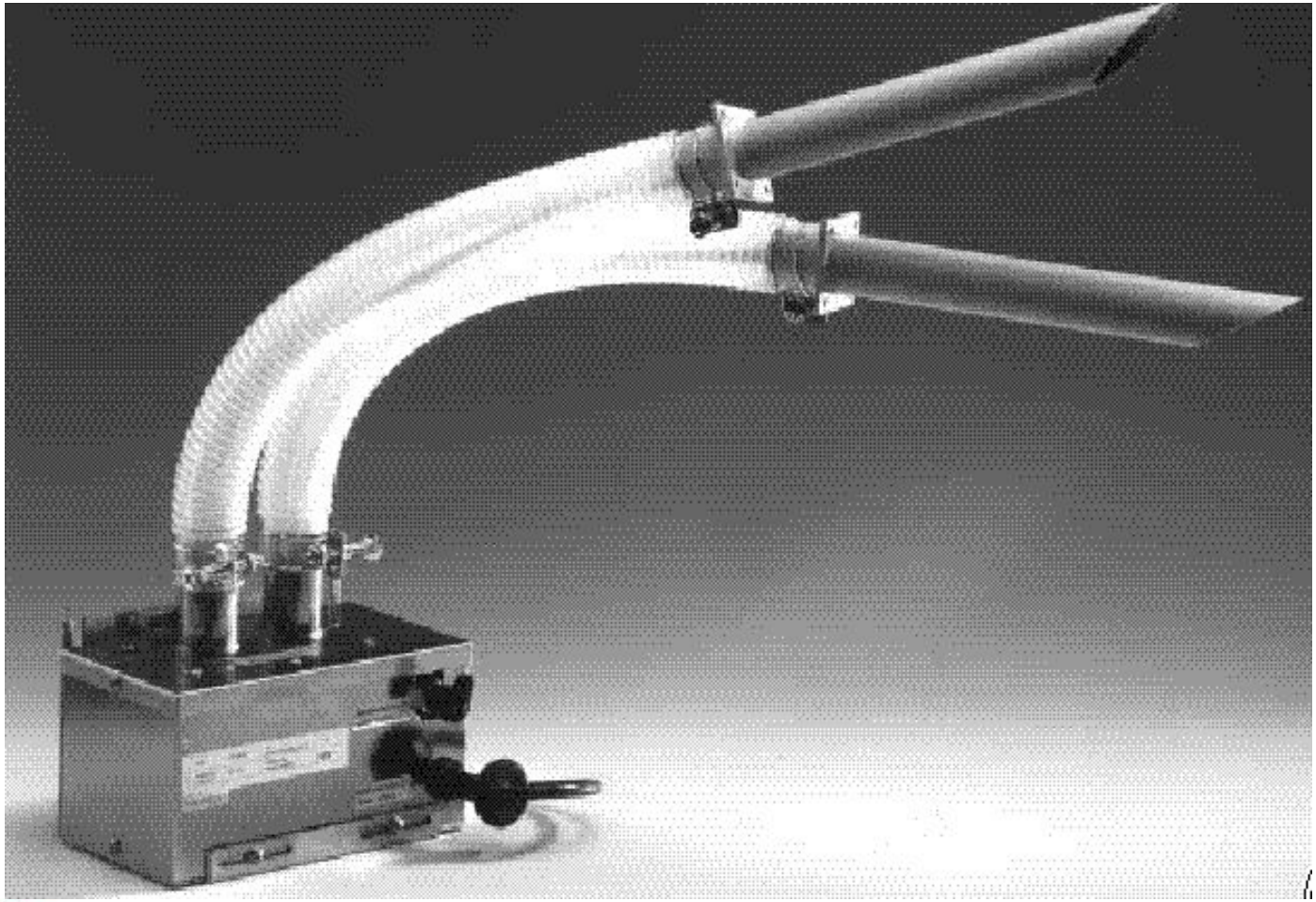
Ультразвуковые увлажнители
ДЛЯ ВИТРИН И ПРИЛАВКОВ



Ультразвуковые увлажнители ДЛЯ ВИТРИН И ПРИЛАВКОВ

- Увлажнитель : **HSUppDC000**
  - **pp**: 01 (1 л/ч) or 02 (2 л/ч)
- Блок управления: **HSE02CP230** (управление только ВКЛ/ВЫКЛ; 230 В AC)

Ультразвуковые увлажнители
ДЛЯ ФЭН-КОЙЛОВ



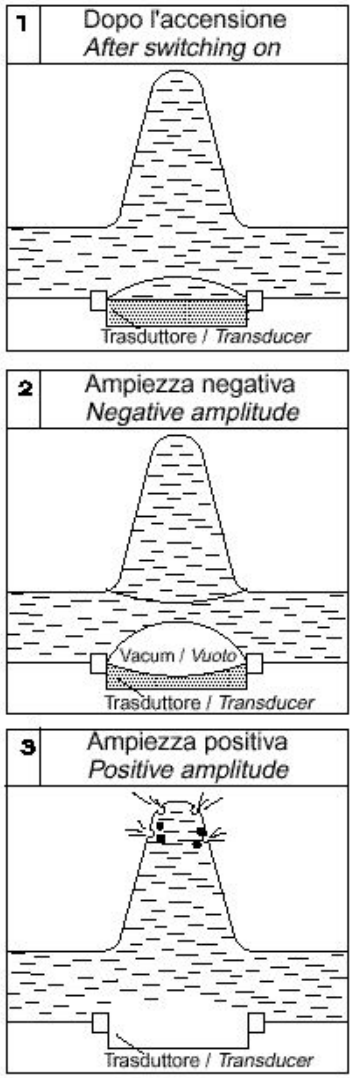
Ультразвуковые увлажнители ДЛЯ ФЭН-КОЙЛОВ

- Увлажнитель : **HSU00FC000** (0.5 л/ч)
- Блок управления: **HSE02CP230** (управление только ВКЛ/ВЫКЛ; 230 В АС)

Ультразвуковые увлажнители

ПРИНЦИП РАБОТЫ

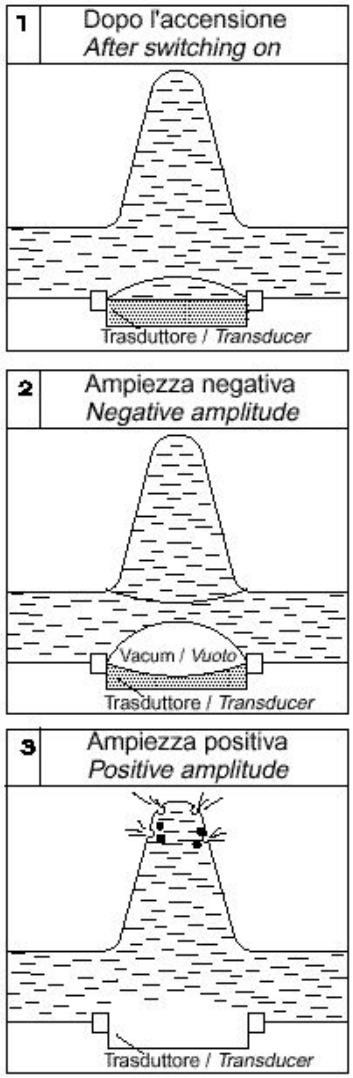
- Вода соприкасается с механическим резонатором:
  - происходит вибрация на частоте 1.65 МГц
  - над поверхностью воды образуется тонко дисперсионный аэрозоль



Ультразвуковые увлажнители

ПРИНЦИП РАБОТЫ

- Средний размер капель: 2-5 мкм
- Резонатор работает от 48 В АС (преобразователь - в блоке управления)



CAREL

Ультразвуковые увлажнители
ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ВОДЫ

- Электропроводность < 5 мкСименс/см
- Давление: 0.5-6 бар
- Температура: 5-40°C

Ультразвуковые увлажнители
ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

- Слить воду из бачка
- Промыть деминерализованной водой
- Вытереть мягкой тряпочкой

  (аккуратно обращайтесь с резонатором!)